

54 Produkter av papper eller papp utom bokbinderiprodukter; Framställning av sådana produkter; Reklam

54a	Framställning av pappaskar	[-69]
(54a)	(IPC: B31) Making paper articles; Working paper (making layered products not composed wholly of paper or cardboard 39a3-9/00)	[69-]
	Notes: (1) The word "paper" in this class is to be interpreted as covering material worked in a manner analogous to paper, e.g. plastic sheet materials, laminated materials or metal foils. This class does not include making articles directly from paper pulp. (2) This class is to be understood as restricted to adaptations or associations of handling sheets, webs, or blanks peculiar to paper-working, e.g. bag or box making, machinery. Handling sheets, webs, or blanks of wider applicability, irrespective of whether described or claimed only for paper-working machinery, is to be regarded as of a more comprehensive nature and as such classified in 47h.)	[69-]
54a1	(IPC: B31B) Making boxes, cartons, envelopes or bags	[69-]
54a2	(IPC: B31C) Making wound articles	[69-]
54a3	(IPC: B31D) Making other paper articles	[69-]
54a4	(IPC: B31F) Mechanical working or deformation of paper or cardboard	[69-]
54b	Framställning av brevomslag, papperssäckar, papperspåsar, kortbrev, brevkort, paketadresser, etiketter, postanvisningar, växlar, förtryck eller adresslappar	[-69]
54b1	Förberedelsearbeten vid framställning av pappaskar	[69-]
54b2	Brevomslag; Kortbrev; Brevkort; Paketadresser; Etiketter; Postanvisningar; Växlar; Förtryck; Adresslappar	[69-]
54c	Framställning av rör, spolar eller hylsor genom upplindning eller omveckling av papper eller papp	[-69]
54d	Mönstring av papper eller papp med hjälp av valsar eller pressplattor; Stansning eller hålslagning av papper eller papp; Vikning eller kräppning av pappersbanor; Anbringande av bindemedel på papper eller papp; Framställning av spetspapper; Iordningställande av papper eller papp för förpackningsändamål	
54e	Framställning av föremål av fibermassa	
54f	Andra produkter av papper, papp, kartong, vulkanfiber e.d.; Framställning av sådana produkter	
54g	Reklamanordningar; Skyltställ	
54h	Förflyttbar, akustisk eller optisk reklam	

54a	Framställning av pappaskar	[-69]
	Förberedelsearbeten vid framställning av pappaskar	[-69]
	Bearbetning av papp utan materialavfall med hjälp av cirkelknivar, spårvalsar, stämplor, lister, rullar, bockningsknivar e.d. (drivanordningar, anordningar för transport eller matning 54a-3/04; klippning av papp 11b-10; längsskärare 55e-4; tvärskärare 55e-5)	[-69]
54a-1/01	Ritsning; Räffling genom intryckning utan bockning; Spåntning; Inskärning utan avfall; Sönderstyckning; Sönderdelning utan avfall; Skärning av sarger; Linjering; Vålvning; Böjning; Profilerings; Kombinationer av dessa operationer (54a-1/20, 54a-1/21 har företräde)	[-69]
	Bockning av papp för framställning av räfflor eller spånt; Stukning eller bildning av vulster (drivanordningar, anordningar för transport eller matning 54a-3/04)	[-69]
54a-1/20	med pappen stationär under bearbetningen; Kombinerade verktyg	[-69]
54a-1/21	där pappen framförs under verktygen; Kombinerade verktyg	[-69]
	Bearbetning av papp med materialavfall med hjälp av stansar, cirkelsågar, knivar, fräsar, hyvlar, slipstenar e.d. (drivanordningar, anordningar för transport eller matning 54a-3/04)	[-69]
54a-2/01	Stansning; Hålslagning; Perforering (7c-11; 11e-8; 15e-2; 54d-3); Utstansning av fingerhål, fönster eller hörn (i allmänhet 54d-2)	[-69]
54a-2/02	Utskärning, tillskärning eller slitsning med materialavfall (54b-1/60; 54b-3/60)	[-69]
54a-2/03	Avfasning, avslipning, spåntning eller annan bearbetning med materialavfall	[-69]
	Framställning av färdiga ämnen för hopvikning till askar	[-69]
54a-3/01	Tryck- och stansautomater	[-69]
54a-3/02	Framställning av i flera delar sammanhängande eller sammanklistrade ämnen (54a-4/01; 54a-4/04; 54a-13)	[-69]
54a-3/03	Annan, t.ex. automatisk, framställning av askämnen (framställning av ihopläggbara askar 54a-4/04)	[-69]
54a-3/04	Andra anordningar, t.ex. för stapling eller räkning av ämnen (54a-4/06), för transport eller matning (54a-4/06); Speciella drivanordningar, t.ex. för åstadkommande av stegvis matning; Placeringsmärken för ämnen; Gradstockar	[-69]
	Omformning av papp till askar	[-69]
	Maskiner för framställning av pappaskar i allmänhet (i samband med förpackning 81a-1)	[-69]
54a-4/01	Omvikning av sidodelarna till utskurna ämnen, t.ex. genom införande av en stämpel i ett schakt; Upprättande av mitt emot varandra liggande sidosargar; Sammanfogning av upprättade sargar; Fastklistring av botten vid sargringen; Fastklistring av förstärkningsbottnar; Insklistring av framsidor i ett U-formigt upprättat ämne; Formningsstamper eller avstrykare för sådana arbeten (54b-3/01)	[-69]
54a-4/02	Bildning av slangar (54b-3/50); Öppning eller återhopläggning av slangämnen; Tillslutning av botten; Nedfällning av änddelar (81a-1)	[-69]
54a-4/03	Bildning av sidoväggar genom upplindning över en dorn (54b-3/01; 54c); Omvikning av askämnet över en dorn eller formklot, t.ex. genom införande i ett schakt (54a-4/01); Användning av flera dornar eller formklotsar; Maskiner med vridbord (54b-3/01); Bockande av sargen mer än 90 grader	[-69]
54a-4/04	Anordningar för gummering (54b-1/70; 54b-3/60; 54d-6); Sammanfogning av sargen och botten med hjälp av klisterremсор; Anbringande av klisterremсор som förstärkning eller för fogning; Iordningställande av tillskurna ämnen avsedda att uppvikas till askar för försändning; Ihopläggning av färdigställda askar	[-69]
54a-4/05	Sammanfogning av askdelar; Påsättning av lock; Uppskärning av kantförsedda askar	[-69]

54a-4/06	Bortförande av ämnen från staplar; Tillförsel av ämnen till askmaskiner; Avläggning, stapling (54a-3/04) eller räkning av askar vid askmaskiner (15e-1; 15e-5 – 15e-11; 54b-1/80; 54b-3/65); Matningsanordningar eller transportanordningar vid askmaskiner; Glidrännor; Schakt; Kanaler; Ordning, vändning eller vridning av askdelarna [-69]
54a-4/07	Speciella anordningar vid askmaskiner eller för manuell framställning av askar, t.ex. verktyghållare, bord eller ställningar; Fästande av handtag, trådförstärkningar, gumminören eller uppslitsningssnören (54b-1/20); Förstärkning av kanter eller hörn; Spärranordningar med kännare; Säkerhetsanordningar, t.ex. fingerskydd eller skydd mot maskinskador (47a-18); Torkning; Fuktning; Paraffinering; Iordningställning för limning (54f-4/10); Andra detaljer [-69]
	Framställning av speciella askar [-69]
54a-5/01	Framställning av kantiga, runda, ovala, månghörniga eller pyramidformade askar av speciella slag (81c-12 – 81c-14) [-69]
54a-5/02	Insättning av bottnar eller lock (54c-3; 54f-2/15; 54f-2/30); Förseende av askar med kant; Framställning av askar med infalsad botten; Bildande av botten eller lock; Botteninsatser [-69]
54a-5/03	Framställning av kragförsedda askar, t.ex. med vinkelkrökta kragar; Insättning av kragremсор i askar [-69]
54a-5/04	Framställning av askar försedda med utskjutande kanter eller askar med klafflock, t.ex. av ett enda ämne; Framställning av askar bestående av flera celler eller andra speciella askar (54f; framställning av skjutaskar 54a-6) [-69]
54a-5/05	Framställning av askar av papp beklädda med metallfolie, cellofan e.d., eller laminerad papp (55f-13; 55f-16) [-69]
54a-5/06	Fästande av skyddsremсор eller spetsremсор inuti askar; Dammskydd; Framställning av fodrade askar; Framställning av bågformiga inlägg [-69]
54a-6	Framställning av skjutaskar [-69]
54a-7/01	Pressar för prägling eller dragning vid asktillverkning (7c-15; 7c-16; 54f-1/05; 54f-1/15; 54f-2/15; 54f-2/30; 58b-12) [-69]
54a-7/02	Pressar för framställning av kragförsedda askar, askar med utskjutande kanter eller andra speciella askar (54f) [-69]
	Sammanfogning av papp vid askframställning med hjälp av metalldelar, t.ex. klammer eller nitar; Islagning av metalldelar, lås e.d. i askar [-69]
54a-8	Metallklammer [-69]
54a-9	Maskiner för islagning av klammerband [-69]
54a-10	Maskiner för islagning av enstaka klammer, gångjärn, spikar, nitar, hålnitar, tvåspetsnitar, öglor, lås, låsöverfall e.d. (3c-11; 49g-13; 49g-17; 71c-60; 71c-101/00 – 71c-105/00) [-69]
54a-11	Maskiner för islagning av färdiga trådklamrer eller trådklamrer som framställs i maskinen (11a) [-69]
	Limning av askar [-69]
54a-12	Maskiner för limning av askar (81b); Förseende av askar med höljen under förskjutning av askdelarna; Omvikning inåt av de fria kanterna; Vridning av askar medan ett bandformigt hölje limmas fast; Förseende av askar med kant; Kaschering av ämnen för askframställning; Förseende av tillslutna askar med höljen [-69]
54a-13	Maskiner för limning av kanter eller hörn vid askar [-69]
54a1	(IPC: B31B) Making boxes, cartons, envelopes or bags (combined making and filling 81a) [-69-]

Note: [-69-]
In this subclass, envelopes or bags are regarded as being essentially flexible containers, the final shape of which is determined by their contents. Boxes or cartons, on the other hand, are regarded as being essentially rigid or semi-rigid containers, the final shape of which is not determined by their contents. The term "boxes or cartons" is to be interpreted as including bags formed similarly to cartons, trays with

upstanding side-walls, barrels, tubes and cups, other than articles formed by winding. [69-]

54a1-1/00	Box, carton, envelope or bag making machinery characterised by performing specific operations (machinery for performing operations of general application, see the appropriate subclasses)	[69-]
54a1-1/02	. Feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-1/04	. . Feeding sheets or blanks	[69-]
54a1-1/06	. . . from stacks	[69-]
54a1-1/08	. . . during envelope- or bag-making operations	[69-]
54a1-1/10	. . Feeding or positioning webs	[69-]
54a1-1/12	. . by air pressure or suction	[69-]
54a1-1/14	. Cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-1/16	. . Cutting webs to form sheets or blanks	[69-]
54a1-1/18	. . Slitting webs longitudinally	[69-]
54a1-1/20	. . Cutting sheets or blanks	[69-]
54a1-1/22	. . . Notching; Trimming edges of flaps	[69-]
54a1-1/24	. . . Making window openings	[69-]
54a1-1/26	. Folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-1/28	. . around mandrels, including bottom-forming operations	[69-]
54a1-1/30	. . . the mandrels moving	[69-]
54a1-1/32	. . . . in circular paths	[69-]
54a1-1/34	. . . . about their own axes	[69-]
54a1-1/36	. . by continuously feeding same to stationary members, e.g. plates, ploughs, cores	[69-]
54a1-1/38	. . . the members being forming-tubes	[69-]
54a1-1/40	. . . . acting internally	[69-]
54a1-1/42	. . . . acting externally	[69-]
54a1-1/44	. . by plungers moving through folding dies	[69-]
54a1-1/46	. . . and interconnecting side walls during such movement	[69-]
54a1-1/48	. . . . by folding or tucking in locking flaps	[69-]
54a1-1/50	. . . . . by interengaging tongues and slots	[69-]
54a1-1/52	. . by reciprocating or oscillating members, e.g. fingers other than plungers and dies	[69-]
54a1-1/54	. . . operating on moving material	[69-]
54a1-1/56	. . by rotary members co-operating with blades	[69-]
54a1-1/58	. . by moving endless belts	[69-]
54a1-1/60	. Uniting opposed surfaces or edges; Taping	[69-]
54a1-1/62	. . by adhesives	[69-]
54a1-1/64	. . by applying heat or pressure	[69-]
54a1-1/66	. . . high-frequency electric heating	[69-]
54a1-1/68	. . by stitching, stapling, or riveting	[69-]
54a1-1/70	. . . by corner stapling	[69-]
54a1-1/72	. . by applying and securing strips or sheets	[69-]
54a1-1/74	. Auxiliary operations	[69-]
54a1-1/76	. . Opening and distending flattened articles	[69-]
54a1-1/78	. . . mechanically	[69-]
54a1-1/80	. . . pneumatically	[69-]
54a1-1/82	. . Attaching windows	[69-]
54a1-1/84	. . Forming valves or applying valve inserts	[69-]
54a1-1/86	. . Forming integral handles or mounting separate handles (making separate handles by multi-step processes 54a3-1/06)	[69-]
54a1-1/88	. . Printing or embossing	[69-]
54a1-1/90	. . Attaching accessories not otherwise provided for, e.g. opening or closure devices, tear strings	[69-]
54a1-1/92	. . Delivering	[69-]
54a1-1/94	. . . singly or in succession	[69-]
54a1-1/96	. . . . in overlapping arrangement	[69-]
54a1-1/98	. . . . in stacks or bundles	[69-]

Machinery for making boxes or cartons		[69-]
54a1-3/00	Machinery characterised by making boxes or cartons by folding single-piece sheets, blanks, or webs (54a1-5/00 takes precedence)	[69-]
54a1-3/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-3/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-3/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-3/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-3/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-5/00	Machinery characterised by making boxes or cartons by folding single-piece sheets which can be set-up from a collapsed condition, including setting-up and recollapsing to break creases	[69-]
54a1-5/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-5/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-5/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-5/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-5/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-7/00	Machinery characterised by making lined or internally-reinforced boxes or cartons (54a1-11/00 takes precedence)	[69-]
54a1-7/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-7/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-7/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-7/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-7/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-9/00	Machinery characterised by making boxes or cartons having shouldered walls	[69-]
54a1-9/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-9/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-9/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-9/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-9/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-11/00	Machinery characterised by making boxes or cartons having partitions or like inserts not integral with walls (making partitions, inserts, or reinforcements for boxes or cartons 54a3)	[69-]
54a1-11/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-11/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-11/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-11/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-11/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-13/00	Machinery characterised by assembling drawer-and-shell boxes or cartons	[69-]
54a1-13/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-13/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-13/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-13/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-13/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-15/00	Machinery characterised by making covered or externally-reinforced boxes or cartons	[69-]
54a1-15/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-15/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-15/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-15/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-15/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]

54a1-17/00	Machinery characterised by making other boxes or cartons by assembling several separate sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-17/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-17/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-17/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-17/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-17/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
<u>Machinery for making envelopes or bags</u>		[69-]
54a1-19/00	Machinery characterised by making rectangular envelopes or bags of that form, i.e. without structural provision at the base for thickness of contents (54a1-21/00, 54a1-23/00 take precedence)	[69-]
54a1-19/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-19/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-19/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-19/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-19/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-21/00	Machinery characterised by making rectangular envelopes or bags of flat form, i.e. without structural provision at the base for thickness of contents, from sheets or blanks, e.g. from flattened tubes	[69-]
54a1-21/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-21/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-21/26	. and having means for folding sheets or blanks	[69-]
54a1-21/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-21/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-23/00	Machinery characterised by making rectangular envelopes or bags of flat form, i.e. without structural provision at the base for thickness of contents, from webs, e.g. from flattened tubular webs (machinery characterised by cutting sheets or blanks from webs and working them to form such envelopes or bags 54a1-21/00)	[69-]
54a1-23/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-23/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-23/26	. and having means for folding sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-23/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-23/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-25/00	Machinery characterised by making pointed or tapered envelopes or bags	[69-]
54a1-25/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-25/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-25/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-25/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-25/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-27/00	Machinery characterised by making interconnected envelopes or bags	[69-]
54a1-27/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-27/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-27/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-27/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-27/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-29/00	Machinery characterised by making envelopes or bags with structural provision at the base for thickness or contents (54a1-31/00 to 54a1-37/00 take precedence)	[69-]
54a1-29/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-29/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-29/26	. and having means for folding sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-29/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]

54a1-29/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-31/00	Machinery characterised by making envelopes or bags with structural provision at the base for thickness of contents, from sheets or blanks, e.g. from flattened tubes (54a1-33/00, 54a1-35/00 take precedence)	[69-]
54a1-31/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-31/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-31/26	. and having means for folding sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-31/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-31/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-33/00	Machinery characterised by making envelopes or bags with structural provision at the base for thickness of contents, from sheets or blanks, e.g. from flattened tubes, the longitudinal axes of the envelopes or bags being parallel to the direction in which the sheets or blanks are fed	[69-]
54a1-33/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-33/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-33/26	. and having means for folding sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-33/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-33/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-35/00	Machinery characterised by making envelopes or bags with structural provision at the base for thickness of contents, from sheets or blanks, e.g. from flattened tubes, the longitudinal axes of the envelopes or bags being perpendicular to the direction in which the sheets or blanks are fed	[69-]
54a1-35/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-35/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-35/26	. and having means for folding sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-35/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-35/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-37/00	Machinery characterised by making envelopes or bags with structural provision at the base for thickness of contents, from webs, e.g. from tubular webs (machinery characterised by cutting sheets and blanks from webs and working them to form such envelopes or bags 54a1-31/00)	[69-]
54a1-37/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-37/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-37/26	. and having means for folding sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-37/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-37/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-39/00	Machinery characterised by making lined envelopes or bags	[69-]
54a1-39/02	. and having means for feed or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-39/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-39/26	. and having means for folding sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-39/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-39/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-41/00	Machinery characterised by making envelopes or bags of other specific form or construction	[69-]
54a1-41/02	. and having means for feeding or positioning sheets, blanks, or webs	[69-]
54a1-41/14	. and having means for cutting, e.g. perforating, punching, slitting, trimming	[69-]
54a1-41/26	. and having means for folding sheets, blanks or webs	[69-]
54a1-41/60	. and having means for uniting opposed surfaces or edges, or for taping	[69-]
54a1-41/74	. and having means for effecting auxiliary operations	[69-]
54a1-43/00	Machinery characterised by making containers by shaping, otherwise than by folding, sheet material under pressure	[69-]
54a1-45/00	Machinery characterised by making containers having corrugated or pleated walls	[69-]

54a1-47/00	Hand tools for making envelopes, bags, boxes or cartons	[69-]
54a1-47/02	. for making envelopes or bags without preshaped bottoms	[69-]
54a1-47/04	. for making envelopes or bags with preshaped bottoms	[69-]
54a1-49/00	Processes not otherwise provided for (processes dependent on the use of specific machinery 54a1-1/00 to 54a1-45/00; forms or constructions of boxes, cartons, envelopes, or bags 81c)	[69-]
54a1-49/02	. for making boxes or cartons	[69-]
54a1-49/04	. for making envelopes or bags	[69-]
54a2	(IPC: B31C) Making wound articles, e.g. wound tubes	[69-]
	Note:	[69-]
	The term "winding" in this subclass means forming two or more complete convolutions.	[69-]
54a2-1/00	Forming paper tubes or pipes by feeding at right angles to the winding mandrel centre line	[69-]
54a2-1/02	. Machines therefor having additional mandrels	[69-]
54a2-1/04	. and forming a tube end into a container bottom	[69-]
54a2-1/06	. and inserting into a tube end a bottom to form a container	[69-]
54a2-1/08	. Accessories of machines therefor not otherwise provided for	[69-]
54a2-3/00	Forming paper tubes or pipes by feeding obliquely to the winding mandrel centre line	[69-]
54a2-3/02	. and inserting into a tube end a bottom to form a container	[69-]
54a2-3/04	. Seam processing	[69-]
54a2-5/00	Forming paper tubes or pipes without mandrels	[69-]
54a2-7/00	Forming conical paper articles by winding (winding blanks 54a1)	[69-]
54a2-7/02	. Forming truncated cones	[69-]
54a2-7/04	. . on two or more mandrels	[69-]
54a2-7/06	. . . and inserting into a cone end a bottom to form a container	[69-]
54a2-7/08	. Forming pointed cones	[69-]
54a2-7/10	. . on two or more mandrels	[69-]
54a2-9/00	Simultaneous forming of cylindrical and conical shapes by winding separate webs, e.g. forming bottles (winding blanks 54a1)	[69-]
54a2-11/00	Paper-winding machinery combined with other machinery	[69-]
54a2-11/02	. for additionally shaping the articles	[69-]
54a2-11/04	. for applying impregnating by coating-substances during the winding	[69-]
54a2-11/06	. for drying the wound and impregnated articles	[69-]
54a2-13/00	Making wound articles not otherwise provided for	[69-]
54a3	(IPC: B31D) Making other paper articles (making articles from wood fibre 39a7-5/00; making layered products not composed wholly of paper or cardboard 39a3-9/00; making cardboard and paper 55d, 55f, making articles from wood pulp 54e)	[69-]
	Note:	[69-]
	This subclass is to be understood as covering making, otherwise than by winding, articles other than boxes, cartons, envelopes, bags, and tubes from paper, other than from paper pulp.	[69-]
54a3-1/00	Multiple-step processes for making flat articles	[69-]
54a3-1/02	. the articles being labels or tags (means and processes for attaching threads 52)	[69-]
54a3-1/04	. the articles being napkins, handkerchiefs, towels, doilies, or the like	[69-]
54a3-1/06	. the articles being handles	[69-]
54a3-3/00	Making articles of cellular structure, e.g. insulating board	[69-]
54a3-3/02	. honeycombed structures	[69-]

54a3-3/04	. cellular packaging articles, e.g. for bottles	[69-]
54a3-5/00	Multiple-step processes for making three-dimensional articles (assembly of garlands 3e-1/00; making receptacles or containers 54a1; making tubes 54a1, 54a2)	[69-]
54a3-5/02	. including pressing	[69-]
54a3-5/04	. including folding or pleating, e.g. Chinese lanterns	[69-]
54a4	(IPC: B31F) Mechanical working or deformation of paper or cardboard (cutting, trimming 55e-4 – 55e-6, 55e-8, 55e-9; making layered products not composed wholly of paper or cardboard 39a3-9/00; multi-ply material, its manufacture 55f)	[69-]
54a4-1/00	Mechanical deformation of paper or cardboard without removing material including combined deformation and laminating (superficial embossing combined with printing 15d-55, 15d-56; superficial embossing not combined with printing 75a; mechanical deformation during paper or board making 55d; kinds of paper or board 55f)	[69-]
54a4-1/08	. Creasing or crumpling to produce multiple fold lines other than corrugating or zig-zag folding	[69-]
54a4-1/10	. . by rotary tools	[69-]
54a4-1/12	. Crêping paper	[69-]
54a4-1/14	. . by doctor blades arranged crosswise to the web	[69-]
54a4-1/16	. . by elastic belts	[69-]
54a4-1/18	. . by tools arranged in the direction of web feed	[69-]
54a4-1/20	. Corrugating; Corrugating combined with laminating)	[69-]
54a4-1/22	. . Making webs with undulations across the webs	[69-]
54a4-1/24	. . Making webs with undulations in the direction of web feed	[69-]
54a4-1/26	. . . by toothed cylinders	[69-]
54a4-1/28	. . . . combined with uniting the corrugated webs to flat webs	[69-]
54a4-1/30	. . . Tools secured to endless chains	[69-]
54a4-1/32	. . Corrugating already corrugated webs	[69-]
54a4-1/36	. Moistening and heating webs to facilitate mechanical deformation and drying deformed webs	[69-]
54a4-5/00	Splicing paper or cardboard sheets, strips, or webs; Reinforcing edges of paper or cardboard (means for applying adhesive or glue 54d-6; stapling in box or like making 54a1)	[69-]
54a4-5/02	. by crimpling or slotting	[69-]
54a4-5/04	. by exclusive use of adhesives	[69-]
54a4-5/06	. by adhesive tape	[69-]
54a4-5/08	. . for reinforcing edges	[69-]
54a4-7/00	Processes for working paper not otherwise provided for	[69-]
54a4-7/02	. Breaking the coating on paper	[69-]
54b	Framställning av brevomslag, papperssäckar, papperspåsar, brevomslag, kortbrev, brevkort, paketadresser, etiketter, postanvisningar, växlar, förtryck eller adresslappar	[-69]
	Maskiner för framställning av brevomslag	[-69]
54b-1/01	med falsklaffar eller falsfingrar	[-69]
54b-1/05	med falsvalsar	[-69]
54b-1/10	för framställning av fodrade omslag	[-69]
54b-1/15	för framställning av brevomslag försedda med fönster (framställning av genomskinligt papper 55f -16)	[-69]
54b-1/20	för framställning av omslag med öppningsanordningar	[-69]
54b-1/25	med anordningar för tryckning, t.ex. för färgtryck	[-69]
54b-1/50	Falsklaffar, falsbleck eller andra anordningar för falsning	[-69]

54b-1/60	Anordningar för avskärning eller stansning (långsskärare, tvärskärare 55e-4, 55e-5, 55e-6, 55e-8; stansar 54d-2)	[-69]
54b-1/70	Anordningar för gummering eller påföring av bindemedel (påföring av bindemedel i allmänhet 54d-6)	[-69]
54b-1/80	Anordningar för frammatning eller avläggning av pappersark (anordningar för frammatning av pappersark i allmänhet 15e-5 – 15e-10; anordningar för stapling av pappersark 55e-5)	[-69]
	Brevomslag	[-69]
54b-2/01	i allmänhet	[-69]
54b-2/05	försedda med fönster	[-69]
54b-2/10	Säkerhetsomslag	[-69]
54b-2/18	Omslag för öppna försändelser eller trycksaker	[-69]
54b-2/20	Brevark med tillslutningsanordningar; Kortbrev	[-69]
54b-2/30	Omslag med öppningsanordningar	[-69]
54b-2/35	Omslag för flerfaldig användning, t.ex. med svar, mottagningsbevis eller sammanhängande omslag	[-69]
54b-2/40	Omslag med flera fickor	[-69]
54b-2/50	Tillslutning av brevomslag	[-69]
54b-2/60	Speciellt utrustade brevomslag	[-69]
	Maskiner för framställning av påsar eller säckar	[-69]
54b-3/01	med schabloner eller stämplor	[-69]
54b-3/10	med falsvalsar eller trummor	[-69]
54b-3/20	med falsklaffar eller falsfingrar	[-69]
54b-3/25	för framställning av i flera lager utförda eller fodrade påsar	[-69]
54b-3/30	för framställning av strutar	[-69]
54b-3/35	för framställning av ventil säckar	[-69]
54b-3/40	med anordningar avsedda för tryckning	[-69]
54b-3/45	med suganordningar eller tryckluftsanordningar	[-69]
54b-3/50	Anordningar för bildning av slangar (framställning av pappersrör 54c)	[-69]
54b-3/55	Anordningar för avskärning (långsskärare, tvärskärare 55e-4, 55e-5, 55e-6, 55e-8)	[-69]
54b-3/60	Anordningar för gummering eller påföring av bindemedel (påföring av bindemedel i allmänhet 54d-6)	[-69]
54b-3/65	Anordningar för frammatning eller avläggning av papper (frammatning av pappersark i allmänhet 15e-5 – 15e-10; anordningar för stapling av pappersark 55e-5)	[-69]
	Påsar eller säckar av papper e.d. (som förpackningar 81c-8, 81c-20 – 81c-22, 81c-26/02)	[-69]
54b-4/01	Påsar eller säckar i allmänhet (säckar i allmänhet 81c-8)	[-69]
54b-4/10	Strutar	[-69]
54b-4/15	Flerväggiga eller fodrade påsar eller säckar	[-69]
54b-4/20	Ventilsäckar (påfyllning eller tillslutning av säckar 81a-1, 81a-3/01, 81a-3/10)	[-69]
54b-4/25	Självöppnande påsar	[-69]
54b-4/30	Påsar med bäranordningar	[-69]
54b-4/35	Påsar med tillslutningsanordningar	[-69]
54b-4/40	Påsar med flera fickor	[-69]
54b-4/45	Avlöningspåsar; Provpåsar	[-69]
54b-4/50	Impregnerade pappersäckar (impregnering av papper 55f-11/01)	[-69]
54b-5/01	Brevkort i allmänhet	[-69]
54b-5/05	Brevkort för skrivmaskiner	[-69]
54b-5/10	Flerdelade brevkort; Brevkort med uttagbara delar	[-69]

54b-6/01	Paketadresser; Etiketter försedda med klister (för utställningsändamål 54g-17; för resväskor 33b-15/08; framställning av etiketter 15d-53, 15h-5/02, 54d-3/01)	[69-]
54b-6/05	Korsband	[69-]
54b-7/01	Förtryck i allmänhet	[69-]
54b-7/05	Förtryck för bokföring	[69-]
54b-7/10	Värdebevis, t.ex. växlar, checker, biljetter eller garderobsmärken	[69-]
54b-7/15	Tidskrifter	[69-]
54b-8/01	Maskiner för framställning av adresslappar	[69-]
54b-8/02	Adresslappar (igenkänningsmärken för tyger 8f-13/01, 8f-13/02; etiketter för utställningsändamål, etikethållare 54g-17; adresskorthållare för koffertar 33b-15/08, 33d-8/03; fästning av adresstavlor 81c-17; maskiner för isättning av öglor i allmänhet 71c-60/01, 71c-101/00; isättning av klädhyskor 3c-11/01, 3d-37/02)	[69-]
54b1	Förberedelsearbeten vid framställning av pappaskar (framställning av askar 54a1)	[69-]
	Bearbetning av papp utan materialavfall med hjälp av cirkelknivar, spårvalsar, stämplor, lister, rullar, bockningsknivar e.d. (klippning av papp 11b-10; längsskärare 55e-4; tvärskärare 55e-5)	[69-]
54b1-1/01	Ritsning; Räffling genom intryckning utan bockning; Spåntning; Inskärning utan avfall; Sönderstyckning; Sönderdelning utan avfall; Skärning av sarger; Linjering; Vålvning; Böjning; Profilerings; Kombinationer av dessa operationer (54b1-1/20, 54b1-1/21 har företräde)	[69-]
	Bockning av papp för framställning av räfflor eller spånt; Stukning eller bildning av vulster	[69-]
54b1-1/20	med pappen stationär under bearbetningen; Kombinerade verktyg	[69-]
54b1-1/21	där pappen framförs under verktygen; Kombinerade verktyg	[69-]
	Bearbetning av pappen med materialavfall med hjälp av stansar, cirkelsågar, knivar, fräsar, hyvlar, slipstenar e.d.	[69-]
54b1-2/02	Utskärning, tillskärning eller slitsning med materialavfall (54b2-1/60, 54b2-3/60)	[69-]
54b1-2/03	Avfasning, avslipning, spåntning eller annan bearbetning med materialavfall	[69-]
	Framställning av färdiga askämnen för hopvikning till askar	[69-]
54b1-3/01	Tryck- och stansautomater	[69-]
54b1-3/03	Annan, t.ex. automatisk, framställning av askämnen (framställning av ihopläggbara askar 54a1)	[69-]
	Sammanfogning av papp vid askframställning med hjälp av metalldelar, t.ex. klammer eller nitar; Islagning av metalldelar, lås e.d. i askar	[69-]
54b1-8	Metallklammer	[69-]
54b1-9	Maskiner för islagning av klammerband	[69-]
54b1-10	Maskiner för islagning av enstaka klammer, gångjärn, spikar, nitar, hålnitar, tvåspetsnitar, öglor, lås, låsöverfall e.d. (71c-101/00; 71c-105/00; 7g-15/10; 3d-37/00)	[69-]
54b2	Brevomslag; Kortbrev; Brevkort; Paketadresser; Etiketter; Postanvisningar; Växlar; Förtryck; Adresslappar	[69-]
	Brevomslag	[69-]
54b2-2/01	i allmänhet	[69-]
54b2-2/05	försedda med fönster	[69-]
54b2-2/10	Säkerhetsomslag	[69-]
54b2-2/18	Omslag för öppna försändelser eller trycksaker	[69-]
54b2-2/20	Brevark med tillslutningsanordningar; Kortbrev	[69-]
54b2-2/30	Omslag med öppningsanordningar	[69-]

54b2-2/35	Omslag för flerfaldig användning, t.ex. med svar, mottagningsbevis eller sammanhängande omslag	[69-]
54b2-2/40	Omslag med flera fickor	[69-]
54b2-2/50	Tillslutning av brevomslag	[69-]
54b2-2/60	Speciellt utrustade brevomslag	[69-]
	Påsar eller säckar av papper e.d. (som förpackningar 81c-8, 81c-20 – 81c-22, 81c-26/02)	[69-]
54b2-4/01	Påsar eller säckar i allmänhet (säckar i allmänhet 81c-8)	[69-]
54b2-4/10	Strutar	[69-]
54b2-4/15	Flerväggiga eller fodrade påsar eller säckar	[69-]
54b2-4/20	Ventilsäckar (påfyllning eller tillslutning av säckar 81a-1, 81a-3/01, 81a-3/10)	[69-]
54b2-4/25	Självöppnande påsar	[69-]
54b2-4/30	Påsar med bäranordningar	[69-]
54b2-4/35	Påsar med tillslutningsanordningar	[69-]
54b2-4/40	Påsar med flera fickor	[69-]
54b2-4/45	Avlöningspåsar; Provpåsar	[69-]
54b2-4/50	Impregnerade pappersäckar (impregnering av papper 55f-11/01)	[69-]
54b2-5/01	Brevkort i allmänhet	[69-]
54b2-5/05	Brevkort för skrivmaskiner	[69-]
54b2-5/10	Flerdelade brevkort; Brevkort med uttagbara delar	[69-]
54b2-6/01	Paketadresser; Etiketter försedda med klister (för utställningsändamål 54g-17; för resväskor 33b-15/08; framställning av etiketter 15d-53, 15h-5/02, 54d-3/01)	[69-]
54b2-6/05	Korsband	[69-]
54b2-7/01	Förtryck i allmänhet	[69-]
54b2-7/05	Förtryck för bokföring	[69-]
54b2-7/10	Värdebevis, t.ex. växlar, checker, biljetter eller garderobsmärken	[69-]
54b2-7/15	Tidskrifter	[69-]
54b2-8/01	Maskiner för framställning av adresslappar	[69-]
54b2-8/02	Adresslappar (igenkänningsmärken för tyger 8f-13/01, 8f-13/02; etiketter för utställningsändamål, etikethållare 54g-17; adresskorthållare för koffertar 33b-15/08, 33d-8/03; fästning av adresstavlor 81c-17; maskiner för isättning av öglor i allmänhet 71c-101/00 – 71c-101/04; isättning av klädhyskor 8c-37/02)	[69-]
54c	Framställning av rör, spolar eller hylsor genom upplindning eller omveckling av papper eller papp (framställning av hylsor eller munstycken för cigaretter 79b)	[-69]
54c-1	Framställning av enstaka rör av papper eller papp (för elektrotekniska ändamål 21c-18/01); Vickeldornar; Skäranordningar; Impregnering eller torkning av pappershylsor	[69-]
54c-2	Framställning av spiralformigt upplindade pappersslangar eller pappersrör med ett eller flera lager; Framställning av rörliknande pappershylsor i axiellt fortlöpande bana (21c-18/01)	[69-]
54c-3	Framställning av hylsor med bottnar av papper eller papp (54a-5/02; 54b-3; 54f-2/15; 54f-2/30)	[69-]
54c-4	Framställning av spolar eller koniska hylsor av papper genom upplindning (76d-17); Maskiner för polering av band före upplindning (maskiner för perforering av hylsor 54d-3)	[69-]
54d	Mönstring av papper eller papp med hjälp av valsar eller pressplattor (i pappersmaskinen, färgade mönster 55); Stansning eller hålslagning av papper eller papp (längsskärare, tvärskärare 55e); Vikning eller kräppning av pappersbanor; Anbringande av	

bindemedel på papper eller papp; Framställning av spetspapper; lordningställande av papper eller papp för förpackningsändamål

- 54d-1/01 Mönstring eller prägling med hjälp av valsar (i pappersmaskinen 55d; kalender 8b, 55e; buntat papper 55f-2, 55f-3; tapetryck 8c-4, 8c-7; askämnen 15d-55, 15d-56, 54a)
- 54d-1/02 Mönstring eller prägling med hjälp av pressplattor
- 54d-2/01 Stansmaskiner med fasta knivar (för askämnen 54a-2/01, 54a-3/01; för bleck 7c-10; för läder 28b-11, 28b-22; längsskärare, tvärskärare 55e; maskiner för skärning av staplade pappersark 11b)
- 54d-2/02 Stansknivar
- 54d-2/03 Underlag för stansning; Framställning av hörnfästen (11e-3); Framställning av underlägg för ölglas (64a-86)
- 54d-2/04 Snittanvisningar, anläggningslister eller andra tillbehör för stansar (7c)
- 54d-3/01 Hålslagning med hjälp av stämplor (7c-11; 7c-31; 15e-2; 28b-11; 28b-22; hålslagningsapparater för papper till samlingspärmar 11e-8, 11e-9; perforeringsstämplor 15h-2; linjeringsanordningar 15f, 70e-11; framställning av perforerade notrullar 51e-4)
- 54d-3/02 Håluptagning med hjälp av roterande verktyg
- 54d-3/03 Håluptagning med hjälp av borring
- 54d-4/01 Sick-sackfalsning av banor (15e-1; 54b-1; 54b-3; 54b-10; 70d-12)
- 54d-4/02 Kräppning
- 54d-4/03 Sammanfogning av ark genom räffling eller hålslagning (häftning 11a)
- 54d-4/04 Falsning av delar till lampskärmar e.d. (4b-1)
- 54d-5 Framställning av papper med hålrum; Maskiner för framställning av girlander (girlander 3c-1, 3c-1/00)
- 54d-6/01 Påföring av bindemedel med hjälp av valsar (11c-3; 11c-5; 54a; 54b; 54c; 55c-2; 55f-1; 70d; 71c-30; 81b-3; 81b-5)
- 54d-6/02 Påföring av bindemedel genom öppningar i en behållare
- 54d-6/03 Påföring av bindemedel med hjälp av plattor
- 54d-6/04 Anordningar för förhindrande av hoprullning av limbestruket papper
- 54d-6/05 Torkning av limbestruket papper
- 54d-6/06 Tillförande eller avlyftande från staplar vid maskiner för påförande av bindemedel (i allmänhet 15e, 54a-4)
- 54d-6/07 Förstärkning av kanter, t.ex. genom omrullning (55f)
- 54d-7 Framställning av spetspapper eller broderimitationer av papper
- 54d-8 Skärning av fransar; Fasonering av kanter (55e; framställning av konstgjorda blommor 3e-1)
- 54d-9/01 Framställning av förpackningsmaterial utom wellpapp, t.ex. av papper format till celler eller av papper försett med bucklor (81c-20 – 81c-27)
- 54d-9/02 Framställning av förpackningsmaterial med svalstjärtformig utformning
- Framställning av wellpapp
- 54d-9/03 med på ena sidan slät täckbana
- 54d-9/04 med på båda sidor slät täckbana
- 54d-9/05 med speciella anordningar
- 54d-9/08 med i sidled överlappande kanter

54e Framställning av föremål av fibermassa

- 54e-1 Framställning av plattor, t.ex. plattor, ringar, rör, proppar, spolar, hålkroppar eller bollkroppar genom pressning av våt fibermassa mellan två formar (80a-47; 39a-19; 39a7-3/00; 39b-22; 39b-26; 77f-12; 77f-3/02)
- 54e-2 Framställning av hålkroppar ur fiberuppslamning genom formning mot en guskform av fiberskikt bildade genom sugning mot silduksformar
- 54e-3 Framställning av hålkroppar ur fiberuppslamning genom avlagring av fibrer i eller på en silduksform; Torkning av sådana hålkroppar i formen

54f Andra produkter av papper, papp, kartong, vulkanfiber e.d.; Framställning av sådana produkter

- 54f-1/01 Tallrikar eller skålar av papper eller papp (34f-11/02; 34l)
- 54f-1/05 Maskiner för framställning av tallrikar eller skålar av papper eller papp
- 54f-1/10 Veckade skålar av papper (30g-6/01; 34f-11/02; 34l; 57c-14/02; 64a-20/02; 64a-20/03; 64a-73)
- 54f-1/15 Maskiner för framställning av veckade skålar av papper
- 54f-2/01 Pappersfat (fat i allmänhet 81c-5)
- 54f-2/10 Pappersbägare (bägare i allmänhet 64a-3, 34f-11/07)
- 54f-2/15 Maskiner för framställning av pappersbägare
- 54f-2/25 Flaskor, glober, ämbar eller behållare av papper (34f-11/06; 34l; 64a-1/01)
- 54f-2/30 Maskiner för framställning av flaskor eller behållare av papper
- 54f-3/01 Låddliknande behållare eller fodral (33b-12/02; 33b-12/15)
- 54f-3/05 Maskiner för framställning av flugfångare (flugfångare 45k-2/01, 45k-1/16; maskiner för beläggning med lim 54d-6/01 – 54d-6/03)
- 54f-3/10 Handtag; Skaft; Hjul; Kolvringar; Promenadkäppar; Proppar (47b-20 – 47b-26; 47f-1; 33a-11; 64a-10; 87d-2)
- 54f-3/15 Figurer; Stuckliknande föremål; Ornament (34f-13; 34f-14; 75b-24; 75b-26; 77f-7; 77f-8)
- 54f-4/01 Trådrullar; Spolar; Cigarmunstycken; Sabelbaljor; Plattor för framställning av knappor (spolar i allmänhet 76d-17)
- 54f-4/05 Föremål av s.k. vulkanfiber (för elektrotekniska ändamål 21c-2/13, 21c-2/20, 21c-2/21; kemisk del 39b-15)
- 54f-4/10 Vattentäta, fettäta eller kokfasta papperskärl (impregnering av papper 55f-11)
- 54f-5 Tavelramar eller fotografiramar av papp (34f-2)

54g Reklamanordningar; Skyltställ (akustisk eller optisk reklam 54h)

Reklamanordningar

- 54g-1/01 Reklampelare
- 54g-1/02 Allmänna nyttoföremål med reklam; Reklam på föremål för restauranger
- 54g-1/03 Rökstillbehör med reklam
- 54g-2/01 Offentliga anordningar för reklam
- 54g-2/02 Offentliga anordningar för reklam med kartor (hållplatsangivare 20i-25, 20i-27; skyltar 54h-4)
- 54g-2/03 Offentliga anordningar för reklam med omställbar text (notisanordningar 70d-11/30)
- 54g-2/04 Kalendrar med reklam (11e-6; 42n-12)
- 54g-3/01 Matsedelhållare med reklam
- 54g-3/02 Tidningshållare för reklamändamål (11e-4)
- 54g-3/03 Plakatinfattningar för reklamanordningar (34f-2; 34f-3; 34f-4; 54h-5)
- 54g-4/01 Reklamtavlor i allmänhet
- 54g-4/02 Roterande reklamtavlor
- 54g-4/03 Reklamtavlor sammanställda i bokform
- 54g-4/04 Reklam på postkort, kuvert e.d. (54b)
- 54g-4/05 Reklamtavlor med urverksdrift (83a; 83b)
- 54g-4/06 Reklamtavlor som sätts i rörelse av vinden (skyltar som sätts i rörelse av vindkraft 54h-4)
- 54g-5/01 Reklam på band med mekanisk drivning (34e-7; 34e-8; 34e-9; 34e-19; 54h)
- 54g-5/02 Reklam på rband med elektrisk drivning (54h)
- 54g-6/01 Reklam på trummor
- 54g-6/02 Reklam på prismor
- 54g-6/03 Reklam på ryska gungor, paternosterverk e.d.
- 54g-7 Reklam med hjälp av leksaker, rörliga dockor e.d. (54h)

Skyltställ för reklam

- 54g-8/01 Skyltlådor med uttagningsanordningar utan myntinlägg, i allmänhet (34l)
- 54g-8/02 Skyltlådor med uttagningsanordningar utan myntinlägg, speciellt avsedda för livsmedel (myntautomater 43b; anordningar för att blanda eller fördela kulor eller lotter för hasardspel 43a-40)
- 54g-8/03 Speciella detaljer vid skyltlådor med uttagningsanordningar
- 54g-9 Skyltställ med anordningar för utdelning av reklamkort
- 54g-10 Skyltställ med anordningar för utdelning av reklampapper
- 54g-11/01 Skyltlådor i allmänhet
- 54g-11/02 Skyltlådor med kombinerade anordningar; Skyltlådor med andra anordningar
- 54g-11/03 Skyltlådor med uppvärmning, ventilation e.d.
- 54g-11/04 Skyltlådor med rörliga anordningar
- 54g-11/10 Glasförbindningar; Klamrar för glasplattor (34i-27)
- 54g-11/20 Utrustning för skyltfönster eller affärsskärmar
- 54g-11/21 Utrustning för skyltfönster eller affärsskärmar med rörliga anordningar (35a-7; 54g-16/03; 77g-1; 77g-1/00; 81e-42 – 81e-44)
- 54g-11/22 Utrustning för skyltfönster eller affärsskärmar med kulisser, speglar e.d. eller med anordningar för att förhindra reflexion (77g-1; 77g-1/02)
- 54g-11/30 Skyltställ för koffertar med provkollektioner (33b-7/01)
- 54g-11/40 Skyltaskar i allmänhet; Skyltaskar för ett enda föremål (81c)
- 54g-11/41 Skyltaskar för flera föremål
- 54g-11/42 Skyltaskar med flera fack
- 54g-11/50 Uppställbara plakater, t.ex. för skyltning med föremål (81c-20 – 81c-27; attrapper 33b-11)
- 54g-11/60 Kort eller böcker med prover för skyltning (tygprov 8f-13/12)
- 54g-12 Askar eller ställ för skyltning av juveler, klockor, glasögon, linser, tändare e.d. (33b-12)
- 54g-13/01 Fasta skyltställ i allmänhet; Stödanordningar för skyltning (för försäljningsvagnar 37f-4)
- 54g-13/02 Vridbara skyltställ
- 54g-13/03 Svängbara skyltställ
- 54g-13/04 Skyltställ av metalltråd
- 54g-13/05 Skyltställ för slipsar, strumpor eller hängslen
- 54g-13/06 Skyltställ för skor
- 54g-13/07 Skyltställ för hattar
- 54g-13/08 Skyltställ för käppar eller paraplyer
- 54g-13/09 Skyltställ för cigarraskar
- 54g-13/10 Armar till skyltställ (34f-26)
- 54g-14/01 Omställbara eller hopfällbara skyltställ (för försäljningsvagnar 37f-4; ljusmontrar 4b)
- 54g-14/02 Omställbara skyltställ för möbler, madrasser e.d.
- 54g-14/03 Omställbara skyltställ med speciella anordningar
- 54g-14/04 Skyltställ fästbara i tak eller väggar
- 54g-14/05 Omställbara reklampelare
- 54g-14/06 Skyltställ uppbyggbara av delar
- 54g-15/01 Visning av bilder, mattor, tapeter e.d. på skyltställ (provkartor, färgkartor eller provband som sätts i rörelse i skyltfönstret 54g-16/04)
- 54g-15/02 Svängbara ramar för bilder eller reklam
- 54g-15/03 Visning av mattor på vridbara skyltställningar
- 54g-16/01 Plastiska skyltdockor (77f-7 – 77f-12; 77f-3/00; 3d)
- 54g-16/02 Delar till skyltdockor, t.ex. enstaka lemmar eller ledförbindningar (8d-16/02; 3b-18; 30d-1 – 30d-3)
- 54g-16/03 Rörliga skyltdockor; Svängskivor för andra föremål (54g-11/21)

- 54g-16/04 Brickor med figurer för visning av varor; Genomskinliga brickor med påtryckta figurer för visning av tyger till kläder; Visning av tyger genom vridning av skivor eller band med tygprover
- 54g-16/05 Visning av kläder på hängare för skyltning
- 54g-16/06 Anordningar för visning av kläder på löpande kedjor eller snäckor
- 54g-17/01 Etiketter för skyltning i allmänhet (8f-13; 33d-8/03; 54b-8; 81c-17)
- 54g-17/02 Etiketter på flaskor eller cigarrlådor
- 54g-17/03 Etiketter med hållare av plåt
- 54g-17/04 Etiketter med hållare av metalltråd (11e-10; 11e-11)
- 54g-17/10 Etiketter med speciell utformning; Etikethållare; Etiketter med omställbara siffror (54b-8/02; 54h-5)
- 54g-17/20 Etiketter med sugkoppar (33c-24/07; 34f-3/05; 54h-5)

54h Förflyttbar, akustisk eller optisk reklam

Förflyttbar reklam

Framförande av reklam

- 54h-1/01 med hjälp av reklambärare (41c-6; 41c-1/24)
- 54h-1/02 på fordon eller fartyg, t.ex. med hjälp av tavlor, trummor eller figurer (54g-4; 54g-6; 54g-7), med hjälp av löpande band (54g-5; 54h-31), med hjälp av belysning (54h-3), med hjälp av hjulen, genom skakningar som uppstår under gång eller genom projektion från fartyg (42h; 54h-4)
- 54h-1/03 i luften med hjälp av raketer (78d), med hjälp av fjättrade drakar eller luftballonger (62a; 77f) eller med hjälp av luftskepp eller flygplan (62a; 77f)

Akustisk reklam

- 54h-1/04 med hjälp av ljud, signaler eller rop (74a; 74d; 77f); med hjälp av talmaskiner med eller utan förevisning av bilder (42g); med hjälp av ljudfilm (57a); med hjälp av talande figurer (77f); med hjälp av radio (21a2-32; 21a2-38; 21a3-49; 21a4-26; 21a4-27)

Optisk reklam

- 54h-2/01 Ljusreklam i allmänhet (4a; 4b; 4d; 21f; 75d-6; 75d-7)
- 54h-2/02 med hjälp av genomskinliga löpande band, t.ex. vandrande skrift (54g-5; 54h-2/04); med hjälp av vridbara skivor; Golvreklam; Reklamlampor med varmluftsdrivna kupor eller ljusskärmar (4a; 4b); Reklamblinkljus försedda med transparenta skivor e.d. (75d-2; 75d-4); Reklam med hjälp av genomlysta speglar eller reflektorer (75d-3; 75d-4)
- 54h-2/03 med hjälp av gasljus (4b; 4d)
- 54h-2/04 Elektrisk ljusreklam; Gruppering eller sammanställning av elektriska lampor; Elektriska universalbilder (tillverkning av elektriska lampor 21f; 54h-5); Kopplingar eller delar till sådana (21c-39 – 21c-42; 21c-52; 21c-53); Ljusskriftreklam (21a4-25)

Speciell optisk reklam

- 54h-3/01 Reklamanordningar som påkallar uppmärksamhet genom figurer, optiska illusioner eller imitationer av naturliga förebilder (77f; 77g)
- 54h-3/02 Mekaniska skrivanordningar för reklam (77f-26; 77f-33/22; 77f-33/24)
- 54h-3/03 Reklam som överraskar vid öppning eller stängning av fönster eller dörrar, eller vid användandet av nyttföremål (54g; 74a; 74d); Reklam med hjälp av raster eller gallerverk (57a-5; 57b-18)
- 54h-3/04 Reklamtryck på gatubeläggningar
- 54h-3/05 Anordningar för projektion av med skivformade, trumformade eller bandformade bildbärare; Anordningar för projektion av reklam med bildskärmar; Anordningar för projektion av reklam på luft eller moln (42h; 57a; 77g; 83a)
- 54h-4 Reklamskyltar, firmaskyltar, gatuskyltar, husnummerskyltar eller lampskyltar; Skyltar med utbytbara teckentavlor, med ändringsbara tecken eller med flyttbara eller omställbara bokstäver; Skyltar med färgade öppningar; Skyltar med färgvätskor; Reklamanordningar för spegling av dagsljus; Reflekterande skyltar; Skyltar som sätts i

rörelse av vinden (54g-4/06; 88c-1 – 88c-3), Belysta eller genomlysta skyltar (20i-25/01 – 20i-27; 74d-8; nummerskyltar för fordon 63c-84)

54h-5 Speciell utformning av skyltar eller enskilda bokstäver med hänsyn till framställning, montering, sammanställning, beständighet mot väder och vind, ljusverkan, lysrör eller glimlampor (framställning av lysrör eller glödlampor 21f-31 – 21f-81; av glimlampor 21f-82 – 21f-87); Självlysande eller fluorescerande skyltar (4b-17); Genomskinliga bokstäver eller skyltar; Stansade eller präglade bokstäver eller skyltar (32b; 75d-1 – 75d-4; figurer för bilkylare 63c-72, 63c-84)