

81 Transport; Förpackning

81a	Förpackning; Anordningar för mätning eller vägning kombinerade med förpackningsmaskiner	
81b	Etiketteringsmaskiner	[-66]
81b	(IPC: B65C) Labelling or tagging machines, apparatus, or processes	[66-]
81c	Förpackningar; Allmänna brevlådor	
81d	Bortföring av sopor eller avfall	
81e	Transport; Lastning; Lagring av gods som inte förändras eller riskerar att förstöras	

81a Förpackning; Anordningar för mätning eller vägning kombinerade med förpackningsmaskiner (allmänt 42f; färdiga förpackningar, förpackningskärl e.d. 81c)

Fyllning eller tillslutning av förpackningskärl e.d.

81a-1	Fyllning eller tillslutning av förpackningar eller förpackningskärl för korniga, pulverformiga eller fibrösa material; Tillverkning av förpackningar i samband med fyllningen (tillverkning av säckar eller påsar av papper 54b-1, 54b-3; av askar 54a-4 – 54a-7; anordningar för avmätning eller avvägning 42f-18, 81a-5/01, 81a-5/02; fyllning av säckar, lådor, fat 81a-3/01, 81a-3/10)
81a-2/01	Avtappning och förpackning av trögflytande, degformiga eller stelrande material; Avtappning av vätskor i samband med förpackning (fyllning av flaskor e.d. 64b-9 – 64b-11, 64b-19); Fyllning av konservburkar (tillslutning av plåtburkar 7c-8); Förpackning av såpa, fetter, ost e.d.
81a-2/10	Fyllning eller tillslutning av tuber (för farmaceutiska ändamål 30g-6/04; tuber 81c-15)
81a-3/01	Fyllning, packning eller tillslutning av säckar, lådor eller fat (automatiska anordningar för fyllning eller vägning av säckar 81a-3/10; 42f-19; symaskiner för säckar 52a-61; tillslutningsanordningar för säckar 81c-8)
81a-3/10	Fyllning av ventil säckar
81a-4	Anordningar för att hålla säckar öppna; Säckhållare
81a-5/01	Mätanordningar kombinerade med förpackningsmaskiner (allmänt 42e-27; för farmaceutiska ändamål 30g-6)
81a-5/02	Anordningar för vägning kombinerade med förpackningsmaskiner (allmänt 42f-18; i samband med maskiner för fyllning av ventil säckar 81a-3/10)
81a-6/01	Detaljer vid förfaranden, maskiner eller anordningar för förpackning eller inslagning, t.ex. rörelsemekanismer, drivanordningar eller hjälpanordningar
81a-6/20	Anordningar för fyllning med hjälp av centrifugalkraft
81a-6/30	Packbord; Anordningar för packning för hand

Inpackning, inslagning, buntning eller förpackning av styckegods

(förpackning av ammunition 72d-8, 72d-11; av socker i samband med sågning eller klippning i maskiner 89g-2; av karameller e.d. i samband med formning 53l-2; inslagning av mynt i rullar 43a-18; färdiga förpackningar 81c)

81a-7/01	Förfaranden, anordningar eller maskiner för inslagning i allmänhet
81a-7/10	Inslagning av speciella föremål, som inte omfattas av 81a-8 – 81a-15/10
81a-7/20	Inpackning av föremål i färdiga eller förberedda förpackningar, som inte omfattas av 81a-8 – 81a-16
81a-8	Inslagning eller buntning av tidningar, trycksaker, böcker, kuvert eller liknande flata föremål, styckvis eller i staplar

81a-9/01	Inslagning eller förpackning av cigarrer (anordningar för buntning eller pressning av cigarrer 79b-3)
81a-9/10	Inslagning eller förpackning av cigarretter
81a-10	Förpackning eller buntning av kolbriketter, taktegel e.d. (10b-6/01)
81a-11	Förpackning av metallblad (81c-27)
81a-12	Förpackning av nålar, spikar, skruvar e.d.
81a-13	Buntning av stockar, stångjärn, tråd e.d. (upplindning av tråd 7b-5; ombindning av balar eller paket 81c-18, 81c-19; bindning, buntning eller pressning av halm, hö e.d. 45e-1, 45e-23 - 45e-28, 45e-1/00, 45e-13/00 - 45e-15/18; 58b-14)
81a-14	Ordande av föremål för förpackning i bestämt antal, läge e.d. (sorteringsmaskiner 42b-26; sortering av metallgods 49c-29)
81a-15/01	Förpackning av bräckliga eller ömtåliga föremål, t.ex. flaskor, ägg, frukt eller grönsaker (81c-24 - 81c-26/01)
81a-15/10	Tillverkning av förpackningshöljen för bräckliga föremål (syning av halmhylsor 52a-26; tillverkning av förpackningsmaterial av papper, papp e.d. 54d-9)
81a-16	Förpackning av skivformiga, klotformiga eller liknande föremål, t.ex. av tabletter eller knappar, i färdiga eller förberedda förpackningar, t.ex. i askar, tuber eller glas eller på kartor (inslagning 81a-7/10; ordande 81a-14)

81b Etiketteringsmaskiner [-66]

81b-1	Maskiner för etikettering av flaskor eller burkar; Förfaranden, anordningar eller maskiner för anbringande av säkringar på tillslutningsanordningar för flaskor (54g-17; 64a-77); Omlindning av halsen eller huvudet på flaskor med folie (64b-23)	[66]
81b-1/50	Maskiner för etikettering av cigarrer	[66]
81b-2	Maskiner för etikettering av askar, paket e.d.	[66]
81b-3	Behållare för etiketter vid etiketteringsmaskiner; Matning av etiketter vid etiketteringsmaskiner; Anordningar för gummering eller fuktning vid etiketteringsmaskiner (anordningar för tillförsel av ark 15e-1, 15e-5 - 15e-11; påförning av bindemedel 54d-6)	[66]
81b-4	Detaljer vid etiketteringsmaskiner	[66]
81b-5	Handredskap för etikettering (11c-5; 54d-6; 55f-1; 70d-3 - 70d-7)	[66]

81b (IPC: B65C) Labelling or tagging machines, apparatus, or processes (nailing or stapling machines 38d-5; 11a; applying labels for packaging purposes 81a; labels, name-plates 54g) [66-]

Note:
The term "labels" in this subclass embraces also stamps or the like [66-]

Processes; Kinds or types of machines [66-]

81b-1/00	Labelling flat essentially-rigid surfaces (labelling of fabrics 81b-5/00)	[66-]
81b-1/02	. Affixing labels to one flat surface of articles, e.g. of packages, of flat bands	[66-]
81b-1/04	. Affixing labels, e.g. wrap-around labels, to two or more flat surfaces of a polyhedral article	[66-]
81b-1/06	. . of a box, e.g. a cigarette box	[66-]
81b-3/00	Labelling other than flat surfaces (of fabrics 81b-5/00)	[66-]
81b-3/02	. Affixing labels to elongated objects, e.g. wires, cables, bars, tubes	[66-]
81b-3/04	. . Applying bands or labels to cigars or cigarettes	[66-]
81b-3/06	. Affixing labels to short rigid containers	[66-]
81b-3/08	. . to container bodies	[66-]
81b-3/10	. . . the container being positioned for labelling with its centre-line horizontal	[66-]
81b-3/12 by rolling the labels onto cylindrical containers, e.g. bottles	[66-]
81b-3/14	. . . the container being positioned for labelling with its centre-line vertical	[66-]
81b-3/16 by rolling the labels onto cylindrical containers, e.g. bottles	[66-]
81b-3/18	. . to container necks	[66-]
81b-3/20	. . to bottle closures (applying closures or capsules to bottles 64b-19 - 64b-24)	[66-]
81b-3/22	. . . Affixing metal foil coverings	[66-]

81b-3/24	. . . Affixing labels indicating original state of bottle snap or screw closure	[66-]
81b-3/26	. Affixing labels to non-rigid containers, e.g. bottles made of polyethylene, boxes to be inflated by internal air pressure prior to labelling	[66-]
81b-5/00	Labelling fabrics or comparable materials or articles with deformable surface, e.g. paper, fabric rolls, stockings, shoes (affixing labels to non-rigid containers 81b-3/26; by sewing 52a)	[66-]
81b-5/02	. using adhesives	[66-]
81b-5/04	. . thermo-activatable adhesives	[66-]
81b-5/06	. using staples (stapling tools 87a; stapling together paper sheets 11a)	[66-]
81b-7/00	Affixing tags	[66-]
81b-9/00	Details of labelling machines or apparatus	[66-]
81b-9/02	. Devices for moving articles, e.g. containers, past labelling station	[66-]
81b-9/04	. . having means for rotating the articles	[66-]
81b-9/06	. Devices for presenting articles in predetermined attitude or position at labelling station	[66-]
81b-9/08	. Label feeding	[66-]
81b-9/10	. . Label magazines	[66-]
81b-9/12	. . Removing separate labels from stacks (for printing 15d)	[66-]
81b-9/14	. . . by vacuum	[66-]
81b-9/16	. . . by wetting devices	[66-]
81b-9/18	. . Label feeding from strips, e.g. from rolls	[66-]
81b-9/20	. Gluing the labels or articles	[66-]
81b-9/22	. . by wetting	[66-]
81b-9/24	. . by heat	[66-]
81b-9/26	. Devices for applying labels	[66-]
81b-9/28	. . Air-blast devices	[66-]
81b-9/30	. . Rollers	[66-]
81b-9/32	. . . Co-operating rollers between which articles and labels are fed	[66-]
81b-9/34	. . Flexible bands	[66-]
81b-9/36	. . Wipers; Pressers	[66-]
81b-9/38	. Label cooling or drying	[66-]
81b-9/40	. Controls; Safety devices	[66-]
81b-9/42	. . Label feed control	[66-]
81b-9/44	. . . by special means responsive to marks on labels or articles (feed control in wrapping 81a)	[66-]
81b-9/46	. Applying date marks, code marks, or the like, to the label during labelling (manually-controlled or operable apparatus having printing equipment 81b-11/02)	[71-]
81b-11/00	Manually-controlled or manually-operable label dispensers, e.g. modified for the application of labels to articles (dispensers for wrapping paper in shops or offices 34l; for paper napkins, for toilet paper 34k; for playing cards 77d; dispensers for tickets 43a; coin-operated dispensers for stamps 43b)	[66-]
81b-11/02	. having printing equipment	[66-]
81b-11/04	. having means for moistening the labels	[66-]
81b-11/06	. having means for heating thermo-activatable labels	[66-]
81c	Förpackningar, t.ex. transportlådor, transportfat eller spännanordningar för fatbottnar; Allmänna brevlådor	
	Lådor; Tillbehör för lådor (tillverkning av lådor av metall 7c-24, 7c-47; av trä 38d-2)	
81c-1	Lådor i allmänhet (verktyglådor 87d-3)	
81c-2	Hörnförbindningar eller säkerhetsbeslag för lådor	
81c-3	Tillslutningsanordningar för lådor (för koffertar, korgkoffertar e.d. 33b-13/01)	
81c-4	Hopfällbara lådor (81c-1)	

Fat; Tillbehör för fat (tillverkning av fat av metall 7c-15, 7c-24; av trä 38f-2 – 38f-6; av papper 54e, 54f-2/01)

- 81c-5 Transportfat; Transportämbar; Tillslutningsanordningar för sådana i allmänhet, t.ex. fatlock; Justeringstecken på fat; Invändiga beklädnader på fat; Fästnanordningar för sprundringar (metallfat 81c-6; jäskar 6b-17; lagringsfat 6f-3, 6f-5; tillslutningsanordningar för fatportar 64a-50; anordningar för fyllning eller tillslutning av fat 64b-12 – 64b-19; tillslutningar för sprund 64c-21 – 64c-26; körbara behållare 20c-9, 20c-10, 63a-37)
- 81c-6 Metallfat
- 81c-7 Spännanordningar för fatbottnar

Säckar; Påsar

- 81c-8 Säcker; Tillslutningar för säckar (säckar eller påsar av papper 54b-4; fyllning eller tillslutning av säckar 81a-3; hopsyning 52a-58; 52a-61/01 – 52a-61/03; säckhållare 81a-4; sovsäckar 3b-6; resväskor e.d. 33b-2/01; ränslar, ryggsäckar 33d-2/01 – 33d-2/02; för vätskor 64c-5)
- 81c-9 Tillslutningsanordningar för postsäckar

Korgar, behållare, askar e.d.

- 81c-10 Korgar i allmänhet (som reskorgar 33b-2, 33b-9, 33b-11; utbärningskorgar 34I-21/09; korgar för transport av fjäderfä 45h-17/07 – 45h-17/09, 45h-31/06 – 45h-31/08)
- 81c-11 Staplingsbara, omställbara eller teleskopiskt utdragbara behållare (handväskor, resväskor 33b-8)
- 81c-12 Askar eller burkar för transport, kanistrar, transportkannor, t.ex. för mjölk, e.d. av metall (för användning i kök eller hushåll 34I-20; anordningar vid mjölkkärl 45g-1, 45g-9/00; smörjkannor 47e-34; speciella tillslutningsanordningar eller öppningsanordningar 64a-19, 64a-48, 64a-64; lådor av plåt 81c-1, 81c-4; med fordon förbundna vätskebehållare för olja, bensin e.d. 63c-78; karbidbehållare 26b-42; för farmaceutiska ändamål 30g-6; som reseffekter eller toalettartiklar 33b-10, 33b-11; 33c-12, 33c-13, 33c-19 – 33c-22; för skokräm e.d. 34c-25; färgbehållare 75c-15)
- 81c-13 Pappaskar, t.ex. med upprivningsanordningar (81c-21; tillverkning 54a)
- 81c-14 Hopfällbara askar (33b-8)
- 81c-15 Tuber (81a-2; 33c-19)
- 81c-16 Plomber för säkring av förpackningar e.d. (7c-10; 7c-47; 31c-25; 64a-77; 87b-5)
- 81c-17 Fästning av adresslappar e.d. på förpackningar (kartor eller klämmor för prover 8f-13/01, 8f-13/02; hängetiketter 54b-8; för reklam eller skyltning 54g-17; adresshållare för koffertar eller väskor 33b-15/08)

Ombindningar för balar, lådor e.d.

- 81c-18 Ombindningar för balar, lådor, paket e.d. (för handväskor eller resväskor 33b-13/01; anordningar för tillslutning eller ombindning förbundna med lådor 81c-3)
- 81c-19 Verktyg eller maskiner för utförande eller borttagning av ombindningar (plomberingstänger 87b-5; trådspännare 37d-36/03; 47d-12; 87a-21; lådöppnare 87a-22; anordningar för buntning av stockar, ris, stångjärn eller tråd 81a-13)

Förpackningar

- 81c-20 Förpackningar för frukt, blommor eller ägg
- 81c-21 Förpackningar för cigarrer, cigaretter eller tobak (tobakspatroner 79b-27; fickförpackningar, förpackningar för hushållsbruk 44b-25 – 44b-30; förpackningsmaskiner e.d. 81a-9/01 – 81a-9/10)
- 81c-22 Förpackningar för näringsmedel eller njutningsmedel
- 81c-23 Förpackningar för cyklar eller bilar
- 81c-24 Förpackningar för ballongformade glasflaskor, s.k. damejeanner
- 81c-25 Förpackningar, transportlådor eller elastiskt upphängda behållare för flaskor eller liknande bräckliga föremål (81c-26/01)
- 81c-26/01 Förpackningsmaterial för flaskor eller liknande bräckliga föremål (81a-15/01, 81c-25; tillverkning av wellpapp e.d. 54d-9)

- 81c-26/02 Förpackningsmaterial i allmänhet (81a-1 – 81a-2/10; 81a-7/01 – 81a-7/20; 81a-9/01 – 81a-9/10; 81c-21; 81c-22; 81c-26/01; 81c-27; tillverkning av papper e.d. 54d-9; av plastiska massor 39)
- 81c-27 Förpackningar för speciella föremål, t.ex. glödkroppar eller metallblad (81a-11); Förpackningar för kemikalier, till vätskeform överförda gaser (17g-3) e.d. (dosor e.d. för karbid 26b-42; förpackningar för läkarinstrument 30a-19; för ammunition 72d-8, 72d-11) [60]
- 81c-27 Förpackningar för speciella föremål, t.ex. glödkroppar eller metallblad (förpackning av metallblad 81a-11); Förpackningar för kemikalier eller till vätskeform överförda gaser (tryckkärl för gaser 17g-3; dosor e.d. för karbid 20b-42, förpackningar för läkarinstrument 30a-19/02; för ammunition 72d-8, 72d-11); Rörcärror; Slangkärror; Slanghaspar (för brandväsen 61a-15/03) [60]
- Brevlådor för inlämning av post** (brevlådor för utlämning, t.ex. för flera mottagare 34l-25/01 – 34l-25/02)
- 81c-28 Brevlådor i allmänhet; Postboxar (81c-29; 81c-30)
- 81c-29 Brevlådor med samtidig tillslutning av lådan och postsäcken
- 81c-30 Brevlådor med anordningar för att förhindra obehörig tömning (med signalanordningar 74a-24; för privat användning 34l-25/01)
- 81d Bortföring av sopor eller avfall** (sopnedkast i hus 37f; förbränning av sopor eller avfall 24d)
- 81d-1 Sopvagnar
- 81d-2 Sopvagnar med tvångsvis kopplade skjutluckor på vagnen och sopkärnen
- 81d-3 Sopbehållare; Sopkärl
- 81d-4 Anordningar för desinfektion av sopvagnar eller sopbehållare
- 81d-5 Andra anordningar för bortföring av sopor eller avfall
- 81e Transport; Lastning; Lagring av gods som inte förändras eller riskerar att förstöras** (5d-11; 10a-17; 10c-2; 24l-3; 26e; 66a-6; 84d; 89a-3)
- 81e-1 Transportband (5d-11; 84d-5; 84d-7/00)
- 81e-2 Konstruktion av böjliga transportband
- 81e-3 Transportband av stål
- 81e-4 Transportband sammansatta av linor (10c-2; 73-5)
- 81e-5 Anordning av flera transportband efter varandra för fortlöpande transport
- 81e-6 Vinkelstyrning vid transportbandanläggningar
- 81e-7 Utdragbara transportband
- 81e-8 Flera bredvid varandra eller på varandra förlagda transportband för upptagande av transportgodset
- 81e-9 Drivning av transportband
- 81e-10 Bärrullar; Styrrullar
- 81e-11 Påmatning av gods på transportband
- 81e-12 Avlastningsanordningar för transportband; Avlastningsvagnar
- 81e-13 Rengöringsanordningar
- 81e-14 Lamelltransportörer sammansatta av drivna eller odrivna vagnar
- 81e-15 Länktransportband med plattor
- 81e-16 Länktransportband med längsgående stavar eller rost
- 81e-17 Länktransportband med trådsruvar eller trådnät
- 81e-18 Länktransportörer bestående av tätt intill varandra liggande tvärstavar
- 81e-19 Trågtransportörer
- 81e-20 Länktransportband för torvsträngar (10c-2)
- 81e-21 Svängning av delarna för avlastning av godset
- 81e-22 Skraptransportörer; Släptransportörer (5d-14)

81e-23 Vågräta skruvtransportörer
81e-24 Lodräta skruvtransportörer

Skopelevatorer, för ilastning eller urlastning

81e-25 Elevatorer med hängande skopor
81e-26 Drivning av elevatorer med hängande skopor
81e-27 Matningsanordningar för elevatorer med hängande skopor
81e-28 Anordningar för tippning av skoporna
81e-29 Skopelevatorer i allmänhet
81e-30 Utdragbara skopelevatorer
81e-31 Över varandra anordnade skopelevatorer som var och en lämnar materialet till den efterföljande
81e-32 Flyttbara skopelevatorer
81e-33 Drivning av skopelevatorer
81e-34 Spännanordningar för skopelevatorer
81e-35 Uppfångningsanordningar för skopelevatorer
81e-36 Påfyllningsanordningar för skopelevatorer
81e-37 Frammatningsanordningar för skopelevatorer
81e-38 Tömningsanordningar för skopelevatorer
81e-39 Konstruktion av skopelevatorer; Detaljer vid skopelevatorer
81e-40 Fästnanordningar för skopor
81e-41 Smörjanordningar; Löprullkonstruktioner
81e-42 Kedjeelevatorer (35a-8; 37e-13/01 – 37e-13/06; 72d-21/01 – 72d-21/03)
81e-43 Fästnanordningar eller styrningar för transportkorgar vid kedjeelevatorer (35a-8)
81e-44 Pålastning eller avlastning av transportkorgar vid kedjeelevatorer (35a-8)

Störtrännor; Skaktrännor

81e-45 Störtrännor (84d-5/01 – 84d-5/04; 84d-7/00)
81e-46 Utdragbara störtrännor
81e-47 Svängbara störtrännor för transport till olika behållare eller utlopp
81e-48 Störtrör med fasta skruvytor
81e-49 Störtrör för säd
81e-50 Rutschbanor för säckar
81e-51 Skaktrännor; Skakrutschbanor (5d-11; 50d-3/01)
81e-52 Fram-och-återgående drivorgan för skaktrännor (tryckluftsmotorer i allmänhet 46d-4, 46d-5/01 – 46d-5/08; reglering av motorer 14d)
81e-53 Roterande drivorgan eller vevmekanismer för skaktrännor
81e-54 Drivning av flera transporttrännor med hjälp av en enda motor
81e-55 Matningsanordningar för skaktrännor
81e-56 Avlastningsanordningar för skaktrännor
81e-57 Förbindning av skaktrännesektioner
81e-58 Rullmekanism för skaktrännor
81e-59 Transporttrännor med vid en fram-och-återgående stång fästa plattor e.d.

Pneumatisk eller hydraulisk transport (5d-15; 20c-9; 24l-3; 38e-12; 45c-37/05; 45e-24; 79a-1; 81e-148/01 – 81e-156)

81e-60 Lufttransportörer för rasgods (20c-9)
81e-61 Lufttransportörer för kolpulver (20c-9; 24l-3)
81e-62 Trycklufttransportörer
81e-63 Inmatningsanordningar för rasgods som ska transporteras med hjälp av tryckluft
81e-64 Anordningar för fränskiljning av rasgods transporterat med hjälp av tryckluft
81e-65 Suglufttransportörer
81e-66 Munstycken för suglufttransportörer

- 81e-67 Uppsamlingsbehållare med anordningar för frånskiljning av rasgoods transporterat med hjälp av sugluft (12e-2; 50e-2)
- 81e-68 Utmatningstrummor vid uppsamlingsbehållare
- 81e-69 Utmatningsslussar vid uppsamlingsbehållare
- 81e-70 Våtreningskärl för gasen vid uppsamlingsbehållare (12e; 34c-5; 36d; 50e)
- 81e-71 Transportanläggningar som arbetar med sugluft eller tryckluft
- 81e-72 Transportanläggningar för slam e.d. som arbetar vid statiskt lufttryck
- 81e-73 Stela transportrör för transport med hjälp av luft eller vatten
- 81e-74 Böjliga transportrör för transport med hjälp av luft eller vatten
- 81e-75 Omställningsanordningar för flervägsrör för transport med hjälp av luft eller vatten
- 81e-76 Transport med strömmande vatten (5d-15; 24g-5)
- 81e-77 Lossning av fordon med hjälp av spolning

Andra kontinuerligt verkande transportanordningar

- 81e-78 Trummor eller slunghjul för transport av rasgoods
- 81e-79 Transport med hjälp av fram-och-återgående stänger eller kolvar
- 81e-80 Rullbord i allmänhet (7a-24)
- 81e-81 Rullbanor
- 81e-82/01 Transportanordningar för löpande tillverkning i verkstäder
- 81e-82/02 Anordningar för transport till verktygsmaskiner eller genom behandlingsanläggningar
- 81e-83/01 Ändlösa transportbanor för varor, paket e.d.
- 81e-83/02 Andra anordningar för transport eller fördelning; Ställverk för transportanläggningar (74b-12; 21c-47; 21c-62)

Lastskopor; Uppfordringsbehållare

- 81e-84 Självfyllande lastskopor
- 81e-85 Lastskopor på en stel svängarm anordnad på en löpvagn eller svängkran
- 81e-86 Lastskopor upphängda eller släpade med hjälp av rep, t.ex. skrapor (5b-39; 5d-11; 5d-14; 84d-1; 84d-3/00)
- 81e-87 Lastskopor som svänger i ett vertikallplan
- 81e-88 Roterande lastskopor eller trummor
- 81e-89/01 Uppfordringsbehållare i allmänhet; Fyllanordningar för uppfodringsbehållare (20c-13; 35a-9/03)
- 81e-89/02 Uppfordringsbehållare som töms genom botten
- 81e-90 Uppfordringsbehållare som tippas vid tömningen
- 81e-91 Uppfordringsbehållare bestående av svängbart förbundna delar (20c-13)

Tippbryggor; Tippplattformar (5d-14)

- 81e-92 Rotationstippar
- 81e-93 Rotationstippar med flera avdelningar för upptagande av transportvagnar
- 81e-94 Till- och frånslagning av tippspärrar eller vagnspärrar med hjälp av vagnar på tipparna
- 81e-95 Anordningar för uppskjutning av vagnar på tipparna
- 81e-96 Fasta anordningar för tippning av vagnar
- 81e-97 Körbara tippor för vagnar eller behållare (20c-15; 63a-34; 63c-39; 81e-90; 81e-120)
- 81e-98 Körbara tippor vridbara runt en lodrät axel
- 81e-99 Tippor som är tippbara åt båda sidor
- 81e-100 Uppfordringsanordningar med tippor
- 81e-101 Tippning med hjälp av kranar
- 81e-102 Tippning av vagnar vid genomlöpande av ett skruvat tippspår
- 81e-103 Fronttippor eller sidotippor för transportvagnar eller gruvvagnar (5d-13)

Anordningar för lastning eller urlastning av magasin, fartyg, vagnar e.d.

- 81e-104 Anordningar för urlastning av vagnar som inte omfattas av 81e-92 – 81e-103 (20c-13; 63a-35)

- 81e-105 Anordningar för lastning eller lossning av fartyg (19a-23/01; 19a-25/00; 65a2-26 – 65a2-33; 81e-118)
- 81e-106 Anordningar för fyllning eller tömning av magasin eller lagringsgropar (19a-23/01; 19a-25/00; 81e-123/01)
- 81e-107 Andra lastanordningar; Lastanordningar eller staplingsanordningar med lutande eller lodräta uppfodringsanordningar (35a-1; 35d-1) [-52]
- 81e-107 Andra lastanordningar; Staplingsanordningar; Lutande eller lodräta staplingshissar (35a-1; 35d-1); Fastlåsningskilar för fordon [52-60]
- 81e-107 Andra lastanordningar; Staplingsanordningar; Lutande eller lodräta staplingshissar (35a-1; 35d-1) [60-]
- 81e-108 Anordningar för lastning av vagnar med styckegods eller rasgods med hjälp av speciella anordningar, t.ex. behållare, plattformar eller fickor (63a-35; 63b-4; 63c-39); Anordningar för avdelning av vagnar; Förskjutningsanordningar (20a-14; 35a-9/12; 81e-95) [-60]
- 81e-108 Anordningar för lastning av vagnar med styckegods eller rasgods med hjälp av anordningar som inte omfattas av andra grupper (63a-35; 63b-4; 63c-39) [60-]
- 81e-109 Anordningar för inlastning av koks (10a-17)
- 81e-110 Anordningar för kolning av lokomotiv
- 81e-111 Anordningar för automatisk lastning av vagnar under gång
- 81e-112 Anordningar för lastning av vagnar med hjälp av ändlösa transportörer (5d-11; 5d-12)
- 81e-113 Elevatorer som är svängbara runt en vågrät axel, t.ex. körbara (45e-29)
- 81e-114 Upptagning och avlämnande av gods till ändlösa transportörer med hjälp av skopelevatorer eller skraptransportörer (5d-12)
- 81e-115 Upptagning och avlämnande av gods till ändlösa transportörer med hjälp av transportörer med sidoanordnade skrapor (5d-12)
- 81e-116 Andra anordningar för upptagning och avlämnande av gods till transportörer (5d-12)
- 81e-117 Anordningar för beskickning och likformig fördelning av lagergods i täckta godsvagnar (19a-23/01; 19a-25/00)
- 81e-118 Anordningar för likformig fördelning av lagergods i magasin eller fartyg (19a-23/01; 19a-25/00; 65a2-26 – 65a2-33)
- 81e-119 Andra anordningar för transport eller stuvning av styckegods (20c-8; 63b-4) [-52]
- 81e-119 Andra anordningar för transport eller stuvning av styckegods (20c-8; 63b-4); Tillfälliga linbanor (20a-12) [52-60]
- 81e-119 Andra anordningar för transport eller stuvning av styckegods (handlastvagnar med höj- och sänkbar plattform 63b-4; järnvägskranvagnar, hjälpvagnar 20c-8); Plattformar; Fastlåsningskilar för fordon (20g-5); Provisoriska linbanor (20a-12); Höbindslen [60-]
- 81e-120 Transport av gods i behållare som rullas eller lyfts från ett fordon; Containertrafik (20c-4; 63c-39)
- 81e-121 Lastkajer; Lastlandgångar (20c-38)
- 81e-122 Rullanordningar eller glidanordningar för tunga föremål (för koffertar e.d. 33b-16)
- 81e-123/01 Lastbryggor i förbindelse med vågrätt transporterande anordningar på kranbanor (35b-1; 81e-106)
- 81e-123/02 Anordningar för transport av betong, t.ex. vid ställningar eller kabelkranar (35a-4; 35b-1/40; 37e-13; 84a-4; 84a-7/00)
- 81e-124 Krananläggningar, lastbrygganläggningar eller transportanläggningar i förbindelse med lossningsanordningar (35b-1; 81e-96)
- 81e-125 Anordningar för påfyllning eller avschaktning av högar (19a)
- 81e-126 Avrymningstransportörer (84d-5; 84d-9/00)
- 81e-127 Avrymningstransportbryggor (5b-39; 5b-41; 5d-13; 35b-1; 35b-7; 84d-5; 84d-7/00; 84d-9/00)
- 81e-128 Anordningar för utjämning av uppkastade högar eller tippar (19a-33/23; 19b-6; 19b-5/00; 19c-19/00; 19e-1)
- 81e-129 Stapling av stockar, bräder, valsgods e.d.; Anordningar vid magasin eller lagerhus
- 81e-130 Gripklor för balar e.d. (35b-6)

- 81e-131 Andra bäranordningar för sten, murbruk eller andra föremål (32a-21; 32a-13/18; 35b-6)
- 81e-132 Anordningar för tippning, tömning eller transport av fat e.d. (64c-46)
- 81e-133 Andra anordningar vid behållare för rasgods, t.ex. silos (37f-2)
- 81e-134 Tillslutning av utloppsöppningar vid förrådsbehållare för rasgods
- 81e-135 Utlopp med flera tillslutningsorgan vid förrådsbehållare för rasgods
- 81e-136 Tömningsanordningar vid förrådsbehållare för rasgods
- 81e-137 Organ för luftning av säd i förrådsbehållare eller andra lagerutrymmen genom i dessa inbyggda anordningar eller genom tillsatsanordningar

Skydd mot självantändning eller explosion i lagerrum, i fat e.d.

- 81e-138 Skydd mot självantändning av kol, bomull e.d.
- 81e-139 Skydd mot explosion i med eldfarliga vätskor fyllda behållare (4a-2; 34I-20; 64c-30; 64c-44)
- 81e-140 Anordningar för omfyllning av eldfarliga vätskor med hjälp av tryckvatten
- 81e-141 Anordningar för omfyllning av eldfarliga vätskor med hjälp av tryckgas
- 81e-142 Anordningar för omfyllning av eldfarliga vätskor med hjälp av pumpar
- 81e-143 Konstruktion av förrådsbehållare eller transportbehållare för eldfarliga vätskor
- 81e-144 Skyddsgaser för eldfarliga vätskor; Framställning av sådana gaser

Magasinsbanor, rörpostanläggningar e.d. (20k-1)

- 81e-145 Magasinsbanor (19a-23/01; 19a-25/00)
- 81e-146 Linpostanläggningar
- 81e-147 Ändlösa transportörer för pappersblad (43a-42)
- 81e-148/01 Rörpostanläggningar i allmänhet
- 81e-148/02 Rörpostanläggningar som styrs med vid sändarstationerna inställbara kopplingar
- 81e-148/03 Rörpostanläggningar med dosor som styrs med hjälp av kännetecknen på behållarna
- 81e-149 Rörpostanläggningar med trafik i båda riktningarna i samma rör
- 81e-150 Anordningar för arbetsluft, t.ex. för alstring, reglering eller avfuktning
- 81e-151 Rörpostbehållare
- 81e-152 Rörpostanläggningar för pappersblad
- 81e-153 Växlar i rörpostanläggningar (81e-75)
- 81e-154 Sändarstationer vid rörpostanläggningar
- 81e-155 Mottagningsstationer vid rörpostanläggningar
- 81e-156 Signalanordningar vid rörpostanläggningar
- 81e-157 Banor för snabb postbefordran med vagnar, t.ex. elektriskt drivna (20k-1)
- 81e-158 Andra anordningar för brevbefordring i hus (35a-5)