

43 Kontrollanordningar; Myntautomater [-69]

43 Kontrollanordningar; Myntautomater; Postsortering [-69-]

43a Kontrollanordningar [-69]

(43a Checking-devices) [-69-]

**43a1 (IPC: G07B) Ticket-issuing apparatus; Fare-registering apparatus;
Franking apparatus [-69-]**

**43a2 (IPC: G07C) Time or attendance registers; Registering or
indicating the working of machines; Generating random numbers;
Voting or lottery apparatus [-69-]**

**43a3 (IPC: G07D) Sorting, testing, changing, delivering, or otherwise
handling coins; Testing or changing paper currency [-69-]**

**43a4 (IPC: G07G) Registering the receipt of cash, valuables, or
tokens [-69-]**

**43a5 (IPC: B07C) Postal sorting; Sorting individual articles, or bulk
material fit to be sorted piece-meal, e.g. by picking [-69-]**

43b Myntautomater [-69]

43b (IPC: G07F) Coin-freed and like apparatus [-69-]

43a Kontrollanordningar [-69]

Kassakontrollapparater; Kvittostämplor; Räkningstryckverk (42m) [-69]

43a-1 Kassakontrollapparater med parallella tangenter eller tangenthävarmar och plant
tangentfält [-69]

43a-2 Kassakontrollapparater med radiella tangenter och cylindriskt tangentfält [-69]

43a-3 Kassakontrollapparater med inställning med hjälp av hävarmar, visare, skivor eller
slider [-69]

43a-4 Kassakontrollapparater med räknekulor [-69]

43a-5 Kassakontrollapparater med elektriska anordningar för indikering, registrering eller
drivning (43a-13/05) [-69]

43a-6 Kassakontrollapparater med inställning av registreringsanordningen genom de införda
mynten [-69]

43a-7 Kassakontrollapparater med kedjor eller band som visar mynten eller
betalningsbevisen och överför dem till uppsamlingsbehållarna (43a-11) [-69]

43a-8 Kassakontrollapparater med facktrummor som visar mynten eller betalningsbevisen
och överför dem till uppsamlingsbehållarna (43a-11) [-69]

43a-9 Kassakontrollapparater med klaffar eller slider som visar mynten eller
betalningsbevisen och överför dem till uppsamlingsbehållarna (43a-11) [-69]

43a-10 Kassakontrollapparater med skrivremсор (15i) [-69]

43a-11 Kassakontrollapparater med kontroll med hjälp av värdemärken eller betalningsbevis
(43a-7 – 43a-9) [-69]

43a-12 Kassakontrollapparater av andra slag [-69]

Detaljer vid kassakontrollapparater [-69]

43a-13/01 Inställningsverk med tangenter, handspakar, inställningsaxlar eller skjutlådor;
Tangentlås; Anordningar för förregling eller frigivning av tangenter [-69]

43a-13/02 Indikeringsanordningar; Larmanordningar; Signalanordningar; Bländare [-69]

43a-13/03	Anordningar för tryckning eller stämpling; Frammatningsverk för pappersremсор eller färgband; Avskärningsanordningar	[-69]
43a-13/04	Räkneverk; Anordningar för tiotalsoverföring eller nollställning	[-69]
43a-13/05	Drivanordningar; Kopplingar eller spärrverk för drivning (43a-5)	[-69]
43a-13/06	Skjutlådor; Penningbehållare; Införingsöppningar; Anordningar som låser eller frigör skjutlådorna; Anordningar för kontroll av användningen av skjutlådorna	[-69]
43a-13/07	Andra detaljer	[-69]
43a-14	Kvittostämplat eller registreringsstämplat med anordningar för addering eller tryckning; Räkningstryckverk för förbrukningsmätare	[-69]
	Anordningar för utlämning, sortering, räkning eller provning av mynt	[-69]
43a-15/01	Anordningar för utlämning av mynt	[-69]
43a-15/02	Anordningar för utlämning av mynt som ger tillbaka skillnaden mellan det belopp som inbetalats och det belopp som bör inbetalas	[-69]
43a-15/03	Anordningar för utlämning av växelmynt (43b-15)	[-69]
43a-15/10	Anordningar som uppdelar ett penningbelopp i myntenheter	[-69]
	Anordningar för sortering av mynt (43a-18/01; 43a-18/10)	[-69]
43a-16/01	med såll	[-69]
43a-16/02	med i längd- och tvärriktningen lutande sorteringsrännor	[-69]
43a-16/03	med skruvformig sorteringsbana	[-69]
43a-16/04	med över sorteringsöppningar rörliga medbringarskivor	[-69]
43a-16/05	med genom myntens vikt styrda sorteringsanordningar	[-69]
43a-17	Mynthylsor; Myntbehållare (33b-1/01); Hållare för avlöningsutbetalningar med tillslutning med hjälp av avlöningslappar	[-69]
43a-18/01	Apparater för räkning av mynt; Apparater för förpackning av mynt; Kombinerade apparater för räkning och förpackning	[-69]
43a-18/02	Räknekassetter för mynt	[-69]
43a-18/05	Räkneskivor för mynt	[-69]
43a-18/10	Anordningar för räkning av sedlar (42p-9/01)	[-69]
43a-19	Anordningar för provning av mynt (43b-2)	[-69]
	Kontroll av färdavgifter, färdbiljetter, inträdesbiljetter eller totalisatorkvitton; Frankeringsapparater för postförsändelser	[-69]
43a-20/01	Anordningar för hållklippning, stämpling, registrering eller utlämning av färdbiljetter e.d. (15h-5/01; 33d-10/01; 42p-12/50)	[-69]
43a-20/02	Räkneanordningar för färdbiljetter e.d.	[-69]
43a-20/03	Kontrollanordningar för utlämning av totalisatorkvitton	[-69]
43a-21	Anordningar för kontroll eller registrering vid tänger för hållklippning, markering eller stämpling (tänger för hållklippning eller stämpling i allmänhet 15h-1/11)	[-69]
43a-22	Skåp eller behållare för utlämning eller utlämning av färdbiljetter, totalisatorkvitton e.d.	[-69]
43a-23	Kontrollanordningar för färdavgifter	[-69]
43a-24	Maskiner för stämpling eller registrering för automatisk frankering eller postbehandling av brev, värdeförsändelser e.d. (15h-4; 43b-54/01; 70d-5 – 70d-7)	[-69]
	Anordningar för kontroll av arbetare eller vakter	[-69]
43a-25	Kontrollanordningar för arbetstid med anordningar för sortering av kontrollmärken efter den tidpunkt då de införs	[-69]
43a-26	Kontrollanordningar för arbetstid med anordningar för att göra tidsmärkningar genom kontrollmärken	[-69]
43a-27	Kontrollanordningar för arbetstid med av ett urverk frammatade remсор, ark eller skivor för personmärkningar som skrivs för hand eller utförs med perforeringsstift, tryckstift eller stämpelnycklar	[-69]
43a-28	Kontrollanordningar för arbetstid med av ett urverk frammatat typptryckverk eller perforeringsverk som gör tidsmärkningar på kontrollremсор eller kontrollkort	[-69]

43a-29	Andra kontrollanordningar för arbetstid	[69]
43a-30	Kontrollur för vakter	[69]
	Andra tidkontrollanordningar	[69]
43a-32	Tidmätare för tävlingslopp	[69]
43a-33	Startningshinder för hästkapplöpningar eller hundkapplöpningar	[69]
43a-34	Kontrollanordningar för duvkapppflygningar	[69]
43a-35	Tidstämplar eller datumstämplar i allmänhet	[69]
43a-36	Andra tidkontrollanordningar	[69]
	Kontrollanordningar för spelanordningar; Anordningar för val eller voteringar; Lotteridragningsmaskiner; Utlottningsanordningar för personkontroll	[69]
43a-37	Kontrollanordningar för speltiden vid biljarder (77c-16)	[69]
43a-38	Kontrollanordningar för speltiden vid andra spel (77d-6; 77d-1/18)	[69]
43a-39	Valmaskiner; Voteringsanordningar; Valurnor	[69]
43a-40	Anordningar för mekanisk dragning av lotter; Anordningar för blandning eller fördelning av lotter, kulor e.d.; Utlottningsanordningar för personkontroll	[69]
	Maskiner för åstadkommande av statistiska eller andra resultat med hjälp av räknekort, hålkort, hålremsor e.d.	[69]
43a-41/01	Maskiner eller anordningar för framställning eller provning av räknekort, hålkort e.d. (43a-28; 15e-2; 21a1-8; 86h-4)	[69]
43a-41/02	Maskiner för sortering, ordnande eller utväljning av räknekort eller hålkort	[69]
43a-41/03	Maskiner för värdeanalysering av räknekort, hålkort, hålremsor e.d. genom räkning, t.ex. i förening med registreringsanordningar eller andra maskiner	[69]
43a-42/01	Kontrollanordningar för driftstillstånden hos maskiner eller apparater (42p-13/01; 42p-13/10)	[69]
43a-42/02	Anordningar för sortering eller fördelning av brev	[69]
43a-42/03	Kontrollanordningar för uppfordring med gruvvagnar (20c-16)	[69]
43a-42/04	Kontrollanordningar för användandet av sittplatser	[69]
43a-42/05	Kontrollmärken för deltagare i fester, danstillställningar e.d., eller för besökare av idrottsplatser, nöjesplatser, utställningar e.d.	[69]
43a-42/06	Kontrollanordningar för värdepapper, garderobsmärken e.d.	[69]
43a-42/20	Kontrollanordningar av andra slag; Anordningar för granskning av ifyllda tipskuponger e.d.	[69]
43a1	(IPC: G07B) Ticket-issuing apparatus; Fare-registering apparatus; Franking apparatus	[69-]
43a1-1/00	Machines for printing and issuing tickets (printing mechanisms per se 15; output mechanisms of digital computers 42m1-11/00)	[69-]
43a1-1/02	. employing selectable printing plates	[69-]
43a1-1/04	. . wherein the plates are inserted	[69-]
43a1-1/06	. without selectable printing plates	[69-]
43a1-1/08	. portable	[69-]
43a1-3/00	Machines for issuing preprinted tickets	[69-]
43a1-3/02	. from stock in wound strip form	[69-]
43a1-3/04	. from a stack	[69-]
43a1-5/00	Details of, or auxiliary devices for, ticket-issuing machines (for validating inserted tickets 43a1-11/02)	[69-]
43a1-5/02	. for cutting-off or separating tickets	[69-]
43a1-5/04	. for recording or registering tickets issued	[69-]
43a1-5/06	. for preventing fraudulent operation	[69-]
43a1-5/08	. for avoiding incorrect action of the machine	[69-]
43a1-5/10	. . indicating when ticket supply is exhausted	[69-]

43a1-5/12	. allowing manual writing on the tickets	[69-]
43a1-7/00	Holders providing direct manual access to the tickets	[69-]
43a1-9/00	Ticket punches (perforating pliers 11e-8, 28b-11; marking record carriers in digital fashion by punching 42m6-1/02)	[69-]
43a1-9/02	. Toy ticket-punches	[69-]
43a1-11/00	Apparatus or systems concerned with issued tickets	[69-]
43a1-11/02	. for validating inserted tickets	[69-]
43a1-11/04	. for cancelling tickets	[69-]
43a1-11/06	. Receptacles for tickets or stubs (in the nature of refuse receptacles 81d-3)	[69-]
43a1-13/00	Taximeters (measuring distance travelled 42p; measuring time 83)	[69-]
43a1-13/02	. Details; Accessories	[69-]
43a1-13/04	. . for indicating fare or state of hire	[69-]
43a1-13/06	. . Driving arrangements	[69-]
43a1-13/08	. . Tariff-changing arrangements	[69-]
43a1-13/10	. . . automatically actuated	[69-]
43a1-15/00	Arrangements or apparatus for collecting fares, tolls, or entrance fees at a control point (coin-handling aspects 43a3; vending or hiring apparatus actuated by tokens or tickets 43b-7/00, 43b-17/00)	[69-]
43a1-15/02	. with provision for taking into account a variable factor such as distance or time, e.g. for passenger transport	[69-]
43a1-15/04	. . comprising devices to free a barrier, turnstile, or the like (coin-freed turnstiles per se 43a2-9/00)	[69-]
43a1-17/00	Franking apparatus (printing aspects 15)	[69-]
43a1-17/02	. with means for computing or counting	[69-]
43a1-17/04	. with means for avoiding misuse	[69-]
43a2	(IPC: G07C) Time or attendance registers; Registering or indicating the working of machines; Generating random numbers; Voting or lottery apparatus (indicating or recording apparatus for measuring in general, analogous apparatus but in which the input is not a variable to be measured, e.g. a hand operation, 42d; clocks, clock mechanisms 83; short time-interval measuring 83d; counting mechanisms per se 42m7)	[69-]
43a2-1/00	Registering or recording the time of events or elapsed time, e.g. time-recorders for work people (registering or indicating the working of machines or vehicles 43a2-3/00, 43a2-5/00)	[69-]
	Note:	[69-]
	Subgroups 43a2-1/20 to 43a2-1/32 take precedence over subgroups 43a2-1/02 to 43a2-1/18.	[69-]
43a2-1/02	. not involving the registering or recording of other data	[69-]
43a2-1/04	. . wherein the time is indicated in figures	[69-]
43a2-1/06	. . . with apparatus adapted for use with individual cards	[69-]
43a2-1/08	. . wherein the time is indicated by marking an element, e.g. a card or tape, in a position determined by the time	[69-]
43a2-1/10	. together with the recording or registering of other data, e.g. of signs of identity (together with the recording of a continuously-varying variable 42d or the appropriate other subclass of class 42, dependent on the variable)	[69-]
43a2-1/12	. . wherein the time is indicated in figures	[69-]
43a2-1/14	. . . with apparatus adapted for use with individual cards	[69-]
43a2-1/16	. . wherein the time is indicated by marking an element, e.g. a card or tape, in a position determined by the time	[69-]
43a2-1/18	. . . with apparatus adapted for use with individual cards	[69-]
43a2-1/20	. Checking timed patrols, e.g. of watchman	[69-]
43a2-1/22	. in connection with sports or games	[69-]

43a2-1/24	. . Race time-recorders (race-finish cameras 57a)	[69-]
43a2-1/26	. . Pigeon-timing or like equipment	[69-]
43a2-1/28	. . Indicating playing time	[69-]
43a2-1/30	. Parking meters (registering or indicating waiting time of vehicles by means driven by the vehicle 43a2-5/02; coin-freed parking meters 43b-17/24)	[69-]
43a2-1/32	. Time-recording locks (locks giving indication of unauthorised unlocking 68a)	[69-]
43a2-3/00	Registering or indicating the condition or the working of machines or other apparatus, other than vehicles (engine indicators 42k; testing apparatus incident to its manufacture 42k; signalling arrangements per se, indicating undesired or abnormal working conditions 74c)	[69-]
43a2-3/02	. Registering or indicating working or idle time only	[69-]
43a2-3/04	. . using counting means or digital clocks	[69-]
43a2-3/06	. . in graphical form	[69-]
43a2-3/08	. Registering or indicating the production of the machine either with or without registering working or idle time	[69-]
43a2-3/10	. . using counting means (counting mechanisms per se 42m7)	[69-]
43a2-3/12	. . in graphical form	[69-]
43a2-3/14	. Quality control systems	[69-]
43a2-5/00	Registering or indicating the working of vehicles (for measuring distance travelled or combinations of speed and distance 42c, 42b; engine indicators 42k; devices for measuring speed or acceleration 42o)	[69-]
43a2-5/02	. Registering or indicating driving, working, idle, or waiting time only (apparatus forming part of taximeters 43a1)	[69-]
43a2-5/04	. . using counting means or digital clocks	[69-]
43a2-5/06	. . in graphical form	[69-]
43a2-5/08	. Registering or indicating performance data other than driving, working, idle, or waiting time, with or without registering driving, working, idle, or waiting time	[69-]
43a2-5/10	. . using counting means or digital clocks	[69-]
43a2-5/12	. . in graphical form	[69-]
43a2-7/00	Details or accessories common to the registering or indicating apparatus of groups 43a2-3/00 and 43a2-5/00	[69-]
43a2-9/00	Individual entry or exit registers	[69-]
43a2-9/02	. Turnstiles with registering means (turnstiles per se 37f-11/30; coin-freed aspects 43b)	[69-]
43a2-11/00	Arrangements, systems, or apparatus for checking, e.g. the occurrence of a condition, not provided for elsewhere (signalling or alarm arrangements 74c)	[69-]
43a2-13/00	Voting apparatus	[69-]
43a2-13/02	. Ballot boxes	[69-]
43a2-15/00	Generating random numbers; Lottery apparatus (generating electric pulses at random intervals 21a1-36)	[69-]
43a3	(IPC: G07D) Sorting, testing, changing, delivering, or otherwise handling coins; Testing or changing paper currency	[69-]
	Note:	[69-]
	In this subclass, the term "coins" embraces also tokens or the like.	[69-]
43a3-1/00	Coin deliverers	[69-]
43a3-1/02	. giving change (coin-actuated mechanisms per se 43b)	[69-]
43a3-1/04	. . dispensing change equal to a sum deposited	[69-]
43a3-1/06	. . dispensing the difference between a sum paid and a sum charged	[69-]
43a3-1/08	. . hand actuated	[69-]

43a3-3/00	Apparatus separating a mixed bulk of currency into its denominations (sorting by means of coin weight 42f)	[69-]
43a3-3/02	. Sorting by means of graded apertures	[69-]
43a3-3/04	. . arranged on an inclined rail	[69-]
43a3-3/06	. . arranged along a circular path	[69-]
43a3-3/08	. . arranged on a helix	[69-]
43a3-3/10	. . provided by sieves arranged in series	[69-]
43a3-3/12	. Sorting by means of stepped deflectors	[69-]
43a3-3/14	. driven under control of coin-sensing elements	[69-]
43a3-3/16	. combined with coin-counting apparatus	[69-]
43a3-5/00	Apparatus for use apart from coin-freed apparatus for testing of coins, e.g. for segregating coins which are unacceptable or alien to a currency (apparatus separating a mixed bulk of currency into its denominations 43a3-3/00)	[69-]
43a3-7/00	Testing paper currency genuineness (methods or arrangements for verifying the correctness of markings on a record carrier 42m6-5/00; methods or arrangements for reading or recognising printed or written characters 42m6-9/00)	[69-]
43a3-9/00	Miscellaneous devices for facilitating the handling of coins; Devices for counting coins (counting by weighing 42f; counting paper currency 42m7)	[69-]
43a3-9/02	. Change trays	[69-]
43a3-9/04	. Hand- or motor-driven devices for counting coins (counting mechanisms per se 42m7)	[69-]
43a3-9/06	. Devices for stacking or otherwise arranging coins on a support, e.g. apertured plate for use in counting coins	[69-]
43a4	(IPC: G07G) Registering the receipt of cash, valuables, or tokens (apparatus comprising computing mechanisms 42m1-27/02)	[69-]
43a4-1/00	Cash registers (alarm indicators 43a4-3/00)	[69-]
43a4-1/02	. with provision for the noting of money to be paid	[69-]
43a4-1/04	. with rotating drums which display the money entered	[69-]
43a4-3/00	Alarm indicators, e.g. bells	[69-]
43a4-5/00	Receipt-giving machines (cash registers giving receipts 43a4-1/00)	[69-]
43a5	(IPC: B07C) Postal sorting; Sorting individual articles, or bulk material fit to be sorted piece-meal, e.g. by picking (specially adapted for a specific purpose covered by another class, see the relevant class, e.g. 71c-33/06)	[69-]
	Note: This subclass covers sorting of materials or articles by hand or by devices actuated, manually or automatically, as a result of inspection or of detection or measurement of some feature of the material or articles.	[69-] [69-]
Postal sorting; Similar sorting of documents, e.g. cheques (tube mail systems 81e-148 – 81e-156; sorting information records, e.g. punched cards, 42m3-7/10)		[69-]
43a5-1/00	Measures preceding sorting according to destination	[69-]
43a5-1/02	. Forming articles into a stream; Arranging articles in a stream, e.g. spacing, orientating	[69-]
43a5-1/04	. . Forming a stream from a bulk; Regulating the stream, e.g. spacing the articles	[69-]
43a5-1/06	. . Orientating; Aligning	[69-]
43a5-1/10	. Sorting according to size or flexibility	[69-]
43a5-1/12	. . Separating letters from parcels	[69-]

43a5-1/14	. . . Sorting according to length or width	[69-]
43a5-1/16	. . . Sorting according to thickness or stiffness	[69-]
43a5-1/18	. . . Orientating articles other than in a stream	[69-]
43a5-1/20	. . . Sorting according to orientation, e.g. according to position of stamp	[69-]
43a5-3/00	Sorting according to destination	[69-]
43a5-3/02	. . . Apparatus characterised by the means used for distribution	[69-]
43a5-3/04	. . . Drum-type sorting machines	[69-]
43a5-3/06	. . . Linear sorting machines in which articles are removed from a stream at selected points	[69-]
43a5-3/08	. . . using arrangements of conveyers	[69-]
43a5-3/10	. . . Apparatus characterised by the means used for detection of the destination (methods or arrangements for reading and recognising printed and/or written characters or geometric figures 42m6-9/00)	[69-]
43a5-3/12	. . . using electric or electronic detecting means (43a5-3/14 takes precedence)	[69-]
43a5-3/14	. . . using light-responsive detecting means	[69-]
43a5-3/16	. . . using magnetic detecting means	[69-]
43a5-3/18	. . . Devices or arrangements for indicating destination, e.g. by code marks	[69-]
43a5-3/20	. . . Arrangements for facilitating the visual reading of addresses, e.g. display arrangements	[69-]
43a5-5/00	Sorting by switching or other devices actuated manually; Sorting controlled indirectly by devices which detect or measure some feature of the articles or material being sorted	[69-]
43a5-5/02	. . . Measures preceding sorting, e.g. arranging articles in a stream, orientating	[69-]
43a5-5/04	. . . Sorting according to size	[69-]
43a5-5/06	. . . measured mechanically	[69-]
43a5-5/08	. . . measured electrically or electronically (43a5-5/10 takes precedence)	[69-]
43a5-5/10	. . . measured by light-responsive means	[69-]
43a5-5/12	. . . characterised by the application to particular articles, not otherwise provided for (sorting eggs 45h-43/00)	[69-]
43a5-5/14	. . . . Sorting timber or logs	[69-]
43a5-5/16	. . . . Sorting according to weight (sorting eggs 45h-43/00; weighing apparatus per se 42f)	[69-]
43a5-5/18	. . . . using a single stationary weighing mechanism	[69-]
43a5-5/20	. . . . for separating articles of less than a predetermined weight from those of more than that weight	[69-]
43a5-5/22	. . . . using a plurality of stationary weighing mechanisms	[69-]
43a5-5/24	. . . . using moving weighing mechanisms, e.g. moving along a circular path	[69-]
43a5-5/26	. . . . wherein the counterbalancing effect of the weighing mechanisms is varied during such movement	[69-]
43a5-5/28	. . . . using electrical control means	[69-]
43a5-5/30	. . . . with associated counting means	[69-]
43a5-5/32	. . . . with associated check-weighing means	[69-]
43a5-5/34	. . . . Sorting according to other particular properties	[69-]
43a5-5/342	. . . . according to optical properties, e.g. colour	[69-]
43a5-5/344	. . . . according to electric or electromagnetic properties	[69-]
43a5-5/346	. . . . according to radioactive properties	[69-]
43a5-5/36	. . . . Sorting apparatus characterised by the means used for distribution	[69-]
43a5-5/38	. . . . Collecting or arranging articles in groups	[69-]
43a5-7/00	Sorting by hand only	[69-]
43a5-7/02	. . . . Compartmented furniture, e.g. pigeon-holes (storage racks 81e)	[69-]
43a5-7/04	. . . . Apparatus or accessories for hand picking	[69-]
43a5-9/00	Sorting, with or without orientating, not otherwise provided for	[69-]
43b	Myntautomater (51d; 57a; 21a3-80)	[-69]
	Myntkanaler; Anordningar påverkade av mynt	[-69]
43b-1/01	Myntinkast	[-69]
43b-1/02	Poletter; Anordningar för poletter; Myntslussar	[-69]

43b-2/01	Anordningar för kontroll av mynt (43a-19; 21a3-80)	[-69]
43b-2/02	Kontroll av mynt med hjälp av magneter, t.ex. elektromagneter	[-69]
43b-3	Anordningar för återgivande av införda mynt då apparaten inte fungerar	[-69]
43b-4	Anordningar för att mynten ska bli synliga i apparaten	[-69]
	Spärranordningar eller utlösningssanordningar vid myntautomater	[-69]
43b-5	vid myntautomater där myntet utgör drivkraft	[-69]
43b-6	vid myntautomater där myntet inkopplar drivkraften	[-69]
43b-7	vid myntautomater där myntet friger drivkraften	[-69]
43b-8	vid myntautomater där myntet möjliggör en manuell inkoppling eller anspänning av drivkraften	[-69]
43b-9	vid myntautomater där myntet möjliggör en manuell utlösning av ett drivverk	[-69]
43b-10	Speciell utformning av spärranordningar eller utlösningssanordningar	[-69]
43b-11	Anordningar för att påverka en myntautomat med hjälp av flera mynt	[-69]
43b-12	Anordningar för att samtidigt påverka flera myntautomater	[-69]
43b-13	Anordningar för att påverka en viss del vid en myntautomat eller en enda del tillhörande flera myntautomater	[-69]
43b-14	Myntuppsamlingslådor för myntautomater	[-69]
	Tillbehör till myntautomater	[-69]
43b-15	Anordningar för utlämnande av kvitton e.d. eller av växelmynt	[-69]
43b-16	Speciella anordningar i samband med försäljningen, t.ex. signalanordningar	[-69]
	Varuautomater (varuautomater utan myntinkast för reklamändamål eller skyltning 54g-8)	[-69]
43b-17	för varor från stora behållare	[-69]
43b-18	för varor från fack i en fast behållare	[-69]
43b-19	för varor från fack i en roterande trumma	[-69]
43b-20	för varor från transportband, kedjor eller skruvtransportörer	[-69]
43b-21/01	för varor från en enkel lodrät stapel	[-69]
43b-21/02	för bågare av papp e.d. från en enkel lodrät stapel	[-69]
43b-22	för varor från en lodrät korsstaplad stapel	[-69]
43b-23	för varor från flera lodräta staplar	[-69]
43b-24	för varor från en vågrät, sned eller pendlande stapel	[-69]
43b-25	för finkorniga varor	[-69]
43b-26	för varor i form av blad eller ark	[-69]
43b-27	för avskärande av en remsa eller utskärandet av ett ark	[-69]
43b-28	Myntautomater utan uppmätningsskål för utskänkning (64c-10/01)	[-69]
43b-29/01	Myntautomater med uppmätningsskål för utskänkning (64c-10/10)	[-69]
43b-29/02	Myntautomater för bränslen, t.ex. för bensinstationer (81e-140 – 81e-142)	[-69]
43b-30	Myntautomater för utsprutning av parfym e.d. i finfördelad form	[-69]
43b-31	Myntautomater för vatten eller gas med ventilavstängning	[-69]
43b-32	Myntautomater för vatten eller gas med avstängning av drivkällan	[-69]
	Myntautomater för tillhandahållande av elektricitet (21e)	[-69]
43b-33/01	med anordningar för upptagande av grundavgift	[-69]
43b-33/02	med strömbegränsning	[-69]
43b-33/03	med varningssignaler	[-69]
43b-33/04	med elektrisk tidströmbrytare, t.ex. för trappbelysning	[-69]
43b-33/05	med mätare för multipeltariff	[-69]
	Myntautomater för föremål avsedda för uthyrning	[-69]
43b-34	Myntautomater för uthyrning av optiska instrument	[-69]
43b-35	Myntautomater för bildvisning med bildväxlare	[-69]

43b-36	Myntautomater för bildvisning kombinerade med varuautomater	[-69]
43b-37	Andra myntautomater för bildföreläsning	[-69]
43b-38/01	Myntautomater för musikinstrument (51d-20)	[-69]
43b-38/02	Myntautomater för radiomottagare	[-69]
	Myntautomater för grammofoner (42g)	[-69]
43b-39/01	med begränsning av speltiden	[-69]
43b-39/02	med automatisk återföring av ljudarmen vid avslutad spelning	[-69]
43b-39/03	med anordningar för att stoppa drivverket vid återföring av ljudarmen eller med anordningar för att förhindra återföring av ljudarmen innan skivan är slutspelad	[-69]
43b-39/04	med elektriska kopplingsanordningar	[-69]
43b-40/01	Spelautomater där resultatet beror på slumpen	[-69]
43b-40/02	Spelautomater med försäljningsanordningar	[-69]
	Spelautomater där resultatet beror på skickligheten	[-69]
43b-41/01	i allmänhet	[-69]
43b-41/02	Inställbara tivolispel	[-69]
43b-41/03	Tennisspel, boxningsspel, kricketspel, fotbollspel, golfspel e.d.	[-69]
43b-41/04	Skjutövningsspel	[-69]
43b-41/05	Biljardspel	[-69]
43b-42	Myntautomater för gymnastikredskap e.d.	[-69]
43b-43	Myntautomater för provning av lungorna (30a-4/05)	[-69]
43b-44	Myntautomater för kraftmätning	[-69]
43b-45	Myntautomater för vågar utan tryckning av viktbiljetter	[-69]
43b-46	Myntautomater för vågar med tryckning av viktbiljetter	[-69]
43b-47	Myntautomater för mätinstrument för speciella ändamål, t.ex. mätning av storlek, provning av synskärpa e.d.	[-69]
43b-48	Myntautomater för apparater för elektrisk behandling eller röntgenapparater	[-69]
43b-49	Myntautomater för uthyrning av tryckalster, t.ex. tidningar eller adresskalendrar	[-69]
43b-50	Myntautomater för uthyrning av pumpar, t.ex. cykelpumpar	[-69]
43b-51/01	Myntautomater för fastlåsning av föremål (68a-109; 68a-111)	[-69]
43b-51/02	Myntautomater för fastlåsning av cyklar, t.ex. i cykelställ	[-69]
	Myntautomater för personlig hygien	[-69]
43b-52/01	Myntautomater för uthyrning av handdukar e.d.	[-69]
43b-52/02	Apparater för värmning av locktänger, för skoborstning, för rakknivsstrigling e.d.	[-69]
43b-52/03	Myntautomater med fläktar eller varmluftsapparater för torkning av händerna	[-69]
43b-53	Myntautomater för uthyrning av stolar eller pallar	[-69]
43b-54/01	Myntautomater med tryckanordningar eller stämpningsanordningar för postförsändelser	[-69]
43b-54/02	Myntautomater för skrivmaskiner	[-69]
43b-54/03	Myntautomater för tryckning på föremål, t.ex. visitkort eller namnskyltar	[-69]
43b-54/04	Myntautomater för tryckning av biljetter	[-69]
43b-55/01	Myntautomater för lås eller låsbara behållare (68a-24)	[-69]
43b-55/02	Myntautomater för dörrar (68a-24)	[-69]
43b-55/03	Myntautomater för vändkors (37d-37; 42p-6; 43a-42/05)	[-69]
43b-56/01	Myntautomater för försäkring	[-69]
43b-56/02	Myntautomater för nyheter	[-69]
43b-56/03	Myntautomater för orientering	[-69]
43b-56/04	Myntautomater för mottagande av tidningsannonser e.d.	[-69]
43b-57/01	Myntautomater för sparur	[-69]
43b-57/02	Myntautomater för väckarur	[-69]
43b-57/03	Myntautomater för kalendrar, sparkalendrar eller sparbössor med datumangivare	[-69]

43b-57/04	Sparautomater med innehållsangivning, kvittoutgivning e.d.	[69-]
43b	(IPC: G07F) Coin-freed and like apparatus	[69-]
	Notes:	[69-]
	(1) In this subclass, the term "coins" embraces also tokens or the like.	[69-]
	(2) Constructions or details of apparatus which includes, or is combined with, coin-actuated mechanisms but is not specially adapted or modified for use therewith are classified in the subclass for the particular apparatus.	[69-]
43b-1/00	Coin inlet arrangements; Coins specially adapted to operate coin-freed mechanisms (coins in general 44a2-21/00)	[69-]
43b-1/02	. Coin slots	[69-]
43b-1/04	. Coin chutes	[69-]
43b-1/06	. Coins specially adapted to operate coin-freed mechanisms	[69-]
43b-3/00	Coin testing or sorting means or arrangements for coin-freed apparatus (apparatus for testing coins for use apart from coin-freed apparatus 43a3)	[69-]
43b-3/02	. for testing coins	[69-]
43b-3/04	. for sorting coins	[69-]
43b-5/00	Coin-actuated mechanisms; Interlocks	[69-]
43b-5/02	. actuated mechanically by coins, e.g. by a single coin	[69-]
43b-5/04	. . wherein two or more coins of the same denomination are required for each transaction	[69-]
43b-5/06	. . wherein two or more coins of different denominations are required for each transaction	[69-]
43b-5/08	. . wherein the use of two or more coins or an equivalent single coin is optional for each transaction; wherein the use of two or more coins or an alternative equivalent combination of coins is optional for each transaction	[69-]
43b-5/10	. actuated electrically by the coin, e.g. by a single coin	[69-]
43b-5/12	. . wherein two or more coins of the same denomination are required for each transaction	[69-]
43b-5/14	. . wherein two or more coins of different denominations are required for each transaction	[69-]
43b-5/16	. . wherein the use of two or more coins or an equivalent single coin is optional for each transaction; wherein the use of two or more coins or an alternative equivalent combination of coins is optional for each transaction	[69-]
43b-5/18	. specially adapted for controlling several coin-freed apparatus from one place (interlocks per se 43b-5/26)	[69-]
43b-5/20	. specially adapted for registering coins as credit, e.g. mechanically actuated	[69-]
43b-5/22	. . electrically actuated	[69-]
43b-5/24	. with change-giving (coin-changing mechanisms per se 43a3)	[69-]
43b-5/26	. Interlocks, e.g. for locking the doors of compartments other than that to be used	[69-]
43b-7/00	Mechanisms actuated by objects other than coins to free or to actuate vending, hiring, or refunding apparatus	[69-]
43b-7/02	. by keys or other credit registering devices	[69-]
43b-7/04	. by paper currency	[69-]
43b-7/06	. by returnable containers, e.g. bottles	[69-]
43b-9/00	Details other than those peculiar to special kinds or types of apparatus (coin inlet arrangements 43b-1/00; coin testing arrangements 43b-3/00; coin-actuated mechanisms, interlocks 43b-5/00)	[69-]
43b-9/02	. Devices for alarm or indication, e.g. when empty; Advertising arrangements in coin-freed apparatus (alarms or warning devices indicating the interruption of flow to be metered 43b-15/10)	[69-]
43b-9/04	. Means for returning surplus or unused coins	[69-]
43b-9/06	. Coin boxes	[69-]
43b-9/08	. Counting total of coins inserted	[69-]

43b-9/10	. Casings, e.g. with means for heating or cooling	[69-]
43b-11/00	Coin-freed apparatus for dispensing, or the like, discrete articles	[69-]
43b-11/02	. from non-movable magazines	[69-]
43b-11/04	. . in which magazines the articles are stored one vertically above the other	[69-]
43b-11/06	. . . supported individually on pivotally-mounted flaps or shelves	[69-]
43b-11/08	. . . arranged in two columns in staggered relationship	[69-]
43b-11/10	. . . two or more magazines having a common delivery chute	[69-]
43b-11/12	. . . with means for automatically changing to reserve stacks	[69-]
43b-11/14	. . . with means for raising the stack of articles to permit delivery of the topmost	[69-]
43b-11/16	. . . Delivery means	[69-]
43b-11/18	. . . . Recessed drawers	[69-]
43b-11/20	. . . . Pushers actuated directly by hand	[69-]
43b-11/22	. . . . Pushers actuated indirectly by hand, e.g. through cranks or levers	[69-]
43b-11/24	. . . . Rotary or oscillatory members	[69-]
43b-11/26	. . . . Endless bands	[69-]
43b-11/28	. . in which the magazines are inclined	[69-]
43b-11/30	. . . two or more magazines having independent delivery	[69-]
43b-11/32	. . . two or more magazines having a common delivery chute	[69-]
43b-11/34	. . in which the magazines are of zig-zag form	[69-]
43b-11/36	. . in which the magazines are of helical or spiral form	[69-]
43b-11/38	. . in which the magazines are horizontal	[69-]
43b-11/40	. . . the articles being delivered by hand-operated means	[69-]
43b-11/42	. . . the articles being delivered by motor-driven means	[69-]
43b-11/44	. . in which magazines the articles are stored in bulk	[69-]
43b-11/46	. from movable storage containers or supports	[69-]
43b-11/48	. . the storage containers or supports, e.g. magazine, being pivotally mounted (articles supported on pivotally-mounted flaps or shelves in magazines 43b-11/06)	[69-]
43b-11/50	. . the storage containers or supports being rotatably mounted	[69-]
43b-11/52	. . . about horizontal axes	[69-]
43b-11/54	. . . about vertical axes	[69-]
43b-11/56	. . . . the storage containers or supports both rotating and moving axially	[69-]
43b-11/58	. . the articles being supported on or by endless belts or like conveyers	[69-]
43b-11/60	. . the storage containers or supports being rectilinearly movable (endless belts or like conveyers 43b-11/58)	[69-]
43b-11/62	. in which the articles are stored in compartments in fixed receptacles	[69-]
43b-11/64	. in which the articles are individually suspended from stationary supports	[69-]
43b-11/66	. in which the articles are dispensed by cutting from a mass	[69-]
43b-11/68	. in which the articles are torn or severed from strips or sheets	[69-]
43b-11/70	. in which the articles are formed in the apparatus from components, blanks, or material constituents	[69-]
43b-11/72	. Auxiliary equipments, e.g. for lighting cigars, opening bottles	[69-]
43b-13/00	Coin-freed apparatus dispensing of fluids, semiliquids or granular material from reservoirs	[69-]
43b-13/02	. by volume	[69-]
43b-13/04	. by weight	[69-]
43b-13/06	. with selective dispensing of different fluids or materials or mixtures thereof	[69-]
43b-13/08	. in the form of a spray	[69-]
43b-13/10	. with associated dispensing of containers, e.g. cups or other articles (dispensing discrete articles per se 43b-11/00)	[69-]
43b-15/00	Coin-freed apparatus with for metering flow of liquid, gas, or electricity, i.e. prepayment devices for metering (tariff-metering apparatus in general 42d-4/10)	[69-]
43b-15/02	. in which the quantity mechanism is set forward by hand after insertion of a coin	[69-]
43b-15/04	. in which the quantity mechanism is set forward automatically by the insertion of a coin	[69-]
43b-15/06	. with means for prepaying basic charges, e.g. rent for meters	[69-]
43b-15/08	. with means for varying the tariff or changing the price	[69-]

43b-15/10	. with alarm or warning devices, e.g. indicating the interrupting of the supply	[69-]
43b-15/12	. in which metering is on a time basis	[69-]
43b-17/00	Coin-free apparatus for hiring articles; Coin-free facilities or services (picture juke-boxes 57a-72; prepayment telephone systems 21a3-80)	[69-]
43b-17/02	. for optical devices, e.g. telescopes	[69-]
43b-17/04	. for anthropometrical measurements such as weight, height, strength	[69-]
43b-17/06	. for inflating-pumps	[69-]
43b-17/08	. for seats or footstools	[69-]
43b-17/10	. for means for safe-keeping of property, left temporarily, e.g. by fastening the property	[69-]
43b-17/12	. . comprising lockable containers, e.g. for accepting clothes to be cleaned	[69-]
43b-17/14	. for fastenings for doors (of containers for safe-keeping 43b-17/12); for turnstiles	[69-]
43b-17/16	. for devices exhibiting advertisements, announcements, pictures, or the like	[69-]
43b-17/18	. for washing or drying persons	[69-]
43b-17/20	. for washing or drying articles, e.g. clothes, motor cars	[69-]
43b-17/22	. for cleaning and polishing boots or shoes	[69-]
43b-17/24	. for parking meters	[69-]
43b-17/26	. for printing, stamping, franking, typing, or teleprinting apparatus (ticket printing or like apparatus 43b-17/42)	[69-]
43b-17/28	. for radio apparatus	[69-]
43b-17/30	. for musical instruments (recording or playback apparatus 42t1)	[69-]
43b-17/32	. for games, toys, sports, or amusements	[69-]
43b-17/34	. . depending on the stopping of moving members, e.g. "fruit" machines	[69-]
43b-17/36	. . age, character, or fortune telling apparatus	[69-]
43b-17/38	. . ball games; shooting apparatus	[69-]
43b-17/40	. for devices for accepting orders, advertisements, or the like	[69-]
43b-17/42	. for ticket printing or like apparatus	[69-]