

- 1⁰⁴ mit Hilfsthermostaten oder Hilfsheizung
- 2⁰¹ mit Verzögerung
- ⁰² für Grob- und Feinreglung
- ⁰³ mit Berücksichtigung des zeitlichen Differentialquotienten
- ⁰⁴ mit schrittweiser Reglung
- 3 Fahrplanregler
- 4 Reglerhilfsgeräte wie Servomotoren und Kraftverstärker
- 5 Regler mit mehr als einem Impuls- oder Verstellorgan

42 s

42 s Vorrichtungen und Verfahren zur Erzeugung mechanischer, technische Arbeit leistender Schwingungen schwingungsfähiger Systeme für allgemeine Verwendung vgl. die Schwingungserzeuger in den betreffenden Spezialklassen

Ultraschallerzeuger; allgemein

Klasse 43 Kontrollvorrichtungen und Selbstkassierer

43 a**43 a Kontrollvorrichtungen**

Kontroll- und Registrierkassen, Quittungsstempel und Rechnungsdruckwerke (42 m)

- 1 Kontrollkassen mit parallelen Tasten oder Tastenhebeln, flaches Tastenfeld
- 2 Kontrollkassen mit radialen Tasten, zylindrisches Tastenfeld
- 3 Kontrollkassen mit Stellhebeln, -zeigern, -scheiben, -schiebern
- 4 Kontrollkassen mit Zählkugeln
- 5 Kontrollkassen mit elektrischen Anzeige-, Registrier- und Antriebsvorrichtungen (43 a, 13⁰⁵)
- 6 Kontrollkassen mit Einstellung der Registriervorrichtung durch die eingeworfenen Geldmünzen
- 7 Kontrollkassen mit Ketten oder Bändern zur Schaustellung der Geldstücke oder Zahlscheine und zu ihrer Überführung in den Sammelbehälter (43 a, 11)
- 8 Kontrollkassen mit Fächertrommeln zur Schaustellung der Geldstücke oder Zahlscheine und zu ihrer Überführung in den Sammelbehälter (43 a, 11)
- 9 Kontrollkassen mit Klappen oder Schiebern zur Schaustellung der Geldstücke oder Zahlscheine und zu ihrer Überführung in den Sammelbehälter (43 a, 11)
- 10 Kontrollkassen mit Schreibstreifen (15 i)
- 11 Kontrollkassen mit Wertmarken- oder Zahlscheinkontrolle (43 a, 7—9)
- 12 Kontrollkassen verschiedener Art

Einzelheiten an Kontrollkassen

- 13⁰¹ Einstellwerke mit Tasten, Handhebeln, Stellwellen, Schubladen; Tastenverschlüsse, Tastenverriegelungs- und -auslösevorrichtungen
- ⁰² Anzeige-, Alarm- und Signalvorrichtungen, Blenden
- ⁰³ Druck- und Stempelvorrichtungen; Schaltwerke für Papierstreifen und Farbbänder; Abschneidevorrichtungen
- ⁰⁴ Zähl- und Addierwerke; Zehnerschalt- und Nullstellvorrichtungen
- ⁰⁵ Antriebsvorrichtungen, Kupplungen, Sperrwerke für den Kassenantrieb (43 a, 5)
- ⁰⁶ Schubladen, Geldbehälter, Einwurfsöffnungen; Schubladenverriegelungs- und -auslösevorrichtungen; Vorrichtungen zur Kontrolle der Schubladenbenutzung
- ⁰⁷ Verschiedenes
- 14 Quittungs- und Registrierstempel mit Addier- und Druckvorrichtung; Rechnungsdruckwerke für Verbrauchsmesser

Geldausgeber, -sortierer, -zähler, -prüfer

- 15⁰¹ Geldausgeber
- ⁰² Geldausgeber mit Rückgabevorrichtung für den Differenzbetrag zwischen dem eingezahlten und dem einzuzahlenden Geldbetrag
- ⁰³ Vorrichtungen zur Ausgabe von Wechselgeld (43 b, 15)
- ¹⁰ Vorrichtungen zum Zerlegen eines Geldbetrages in gewisse in ihm enthaltene Geldsorteneinheiten

Geldsortiervorrichtungen (43 a, 18⁰¹, 18¹⁰)

- 16⁰¹ mit Sieben
- ⁰² mit längs- und quergeneigten Sortierinnen

- 16⁰³ mit schraubenförmiger Sortierbahn
- ⁰⁴ mit über Sortieröffnungen bewegten Mitnehmerscheiben
- ⁰⁵ mit durch das Gewicht der Münzen gesteuerten Sortiervorrichtungen
- 17 Geldhülsen, Geldbehälter (33 b, 1⁰¹), Lohnzahlbehälter mit Lohnzettelverschluss
- 18⁰¹ Geldzähl- und Geldrollapparate, auch in Verbindung miteinander
- ⁰² Geldzählkassetten
- ⁰⁵ Geldzählbretter
- ¹⁰ Papiergeldzählvorrichtungen (42 p, 9⁰¹)
- 19 Geldprüfer (43 b, 2)

Fahrgeld- sowie Fahrkarten-, Eintrittskarten- und Wett-Kartenkontrolle, Freistempelapparate für Postsendungen

- 20⁰¹ Fahrkarten- u. dgl. -loch-, -stempel-, -registrier- und -ausgebevorrichtungen (15 h, 5⁰¹; 33 d; 10⁰¹; 42 p, 12⁵⁰)
- ⁰² Fahrkarten- u. dgl. -zählvorrichtungen
- ⁰³ Kontrollvorrichtungen für die Ausgabe von Wettkarten
- 21 Kontroll- und Registriervorrichtungen an Loch-, Stempel- und Markierzangen (Loch- und Stempelzangen allgemein 15 h, 1¹¹)
- 22 Ausgabeschränke und -behälter für Fahrkarten, Wettkarten u. dgl.
- 23 Fahrgeldkontrollvorrichtungen
- 24 Stempel- und Registriermaschinen zur selbsttätigen Frankierung und Abfertigung von Briefen, Einschreibsendungen u. dgl. (15 h, 4; 43 b, 45⁰¹; 70 d, 5—7)

Arbeiter- und Wächterkontrollvorrichtungen

- 25 Arbeitszeitkontrollvorrichtungen mit Vorrichtungen zum Sortieren der Kontrollmarken nach der Einwurfzeit
- 26 Arbeitszeitkontrollvorrichtungen mit Vorrichtungen zum Hervorbringen der Zeitvermerke durch die Kontrollmarken
- 27 Arbeitszeitkontrollvorrichtungen mit durch ein Uhrwerk geschalteten Registrierbändern, -bogen oder -scheiben zur Aufnahme handschriftlicher oder durch Lochstifte, Druckstifte oder Stempelschlüssel hervorgebrachter Personenvermerke
- 28 Arbeitszeitkontrollvorrichtungen mit durch ein Uhrwerk geschaltetem Typendruck- bzw. Lochwerk zur Erzeugung von Zeitvermerken auf Kontrollstreifen oder -karten
- 29 Arbeitszeitkontrollvorrichtungen verschiedener Art
- 30 Wächterkontrolluhren

Verschiedene Zeitkontrollvorrichtungen

- 32 Rennzeitmesser
- 33 Ablaufschranken für Pferde- und Hunderennen
- 34 Kontrollvorrichtungen für Taubenwettflüge
- 35 Zeit- und Datumstempel im allgemeinen
- 36 Zeitkontrollvorrichtungen verschiedener, nicht genannter Art

Kontrollvorrichtungen für Spiele, Wahl- und Abstimmvorrichtungen, Lotterieziehmaschinen, Auslosvorrichtungen für Personenkontrolle

- 37 Spielzeitkontrollvorrichtungen für Billards (77 c, 16)
- 38 Spielzeitkontrollvorrichtungen für andere Spiele (77 d, 6)
- 39 Wahlmaschinen, Abstimmvorrichtungen und Wahlurnen
- 40 Vorrichtungen zum mechanischen Ziehen von Wahl- und Glücksspiellosen und zum Mischen und Verteilen von Wahl- oder Glücksspielkugeln oder -zetteln; auch Auslosvorrichtungen für Personenkontrolle

Maschinen zur Ermittlung statistischer und anderer Ergebnisse mit Hilfe von Zähl- bzw. Lochkarten, -streifen od. dgl.

- 41⁰¹ Maschinen und Vorrichtungen zur Herstellung und Prüfung von Zähl- bzw. Lochkarten od. dgl. (43 a, 28; 15 e, 2; 21 a¹, 8; 86 h, 4)
- ⁰² Maschinen zum Sortieren, Ordnen bzw. Aussuchen von Zähl- bzw. Lochkarten

- 41⁰³ Maschinen zur Auswertung von Zähl- bzw. Lochkarten, -streifen od. dgl. durch Zählen oder Rechnen, mit Einrichtungen zum Registrieren, auch in Verbindung mit anderen Maschinen
- 42⁰¹ Kontrollvorrichtungen für die Betriebszustände von Maschinen und Apparaten (42 p, 13⁰¹, 13¹⁰)
- ⁰² Briefsortier- und -verteilungsvorrichtungen
- ⁰³ Kontrollvorrichtungen für Grubenwagenförderung (20 c, 16)
- ⁰⁴ Kontrollvorrichtungen für die Benutzung von Sitzplätzen
- ⁰⁵ Kontrollzeichen für die Teilnehmer an Veranstaltungen
- ⁰⁶ Kontrollvorrichtungen für Wertkarten, Garderobenmarken u. dgl.
- ²⁰ Kontrollvorrichtungen verschiedener Art

43 b**43 b Selbstkassierer (51 d; 57 a; 21 a³, 80)****Münzenweg und Münzenwirkung**

- 1⁰¹ Geldeinwürfe
- ⁰² Wertmarken und dazugehörige Einrichtungen, Münzenschleusen
- 2⁰¹ Münzenprüfer (43 a, 19; 21 a³, 80)
- ⁰² Münzenprüfer mit Hilfe von Magneten — permanenten und Elektromagneten
- 3 Einrichtungen zur Rückgabe der eingeführten Münzen bei Abstellung des Apparates
- 4 Schaustellung der Münzen

- Sperr- und Auslösevorrichtungen bei Selbstkassierern,
- 5 bei welchen die Münze die Triebkraft bildet
- 6 bei welchen die Münze die Triebkraft einschaltet
- 7 bei welchen die Münze die Triebkraft freigibt
- 8 bei welchen die Münze die Einschaltung oder Spannung einer Triebkraft von Hand ermöglicht
- 9 bei welchen die Münze die Auslösung eines Triebwerkes von Hand ermöglicht
- 10 Besondere Ausbildungen der für die Sperr- und Auslösevorrichtungen in Betracht kommenden Teile
- 11 Einrichtungen für den Betrieb eines Selbstkassierers mit mehreren Münzen
- 12 Einrichtungen zum gleichzeitigen Betrieb mehrerer Selbstkassierer
- 13 Einrichtungen zum Betrieb eines Selbstkassiererteils oder eines Teils von mehreren Selbstkassierern
- 14 Kassen für Selbstkassierer

Zubehör von Selbstkassierern

- 15 Einrichtungen zur Ausgabe von Marken und Wechselgeld
- 16 Sondereinrichtungen, welche mit dem Verkaufszweck in Verbindung stehen, z. B. Signalvorrichtungen

Selbstverkäufer (Selbstverkäufer ohne Münzeinwurf für Reklame oder Schaustellung 54 g, 8)

- 17 von Stückwaren aus großen Behältern
- 18 von Stückwaren aus Fächern eines festen Behälters
- 19 von Stückwaren aus Fächern einer rotierenden Trommel
- 20 von Stückwaren aus Transportbändern, -ketten und -schnecken
- 21⁰¹ von Stückwaren aus einem einfachen senkrechten Stapel
- ⁰² von Trinkbechern aus Papier od. dgl. aus einem einfachen senkrechten Stapel
- 22 von Stückwaren aus einem senkrechten Kreuzstapel
- 23 von Stückwaren aus mehreren senkrechten Stapeln
- 24 von Stückwaren aus einem waagerechten, schrägen oder pendelnden Stapel
- 25 von feinkörnigen Waren
- 26 von einzelnen blättchenförmigen Waren
- 27 von Abschnitten eines Streifens oder Ausschnitten eines Bogens
- 28 Selbstkassierende Schankvorrichtungen ohne Vormaßgefäß (64 c, 10⁰¹)
- 29⁰¹ Selbstkassierende Schankvorrichtungen mit Vormaßgefäß (64 c, 10¹⁰)
- ⁰² Selbstkassierende Ausgabevorrichtungen für Brennstoffe, z. B. Benzin-, Ölzapfstellen (81 e, 140—142)
- 30 Selbstkassierende Duftspender und -zerstäuber
- 31 Selbstverkäufer für Haushaltswasser und -gas mit Ventilspernung
- 32 Selbstverkäufer für Haushaltswasser und -gas mit Getriebespernung

- 33 Selbstverkäufer für Elektrizität, allgemeiner Art (21 e)
- 01 mit Grundgebühreneinrichtung
- 02 mit Strombegrenzer
- 03 mit Warnungssignalen
- 04 mit elektrischem Zeitschalter für Stromabgabe, z. B. Treppenbeleuchtung
- 05 mit Mehrfachtarifzähler

Selbstverleiher

- 34 Selbstverleiher von optischen Instrumenten
- 35 Selbstkassierende Schaustellungsvorrichtungen mit Bildwechsel
- 36 Selbstkassierende Schaustellungsvorrichtungen in Verbindung mit Selbstverkäufern
- 37 Verschiedene, vorher nicht genannte selbstkassierende Schaustellungsvorrichtungen
- 38 01 Selbstkassierende Musikwerke (51 d, 20)
- 02 Selbstkassierende Rundfunkanlagen

- 39 Selbstkassierende Sprechmaschinen (42 g)
- 01 mit Spielbegrenzung
- 02 mit selbsttätiger Rückführung des Tonarmes am Spielende
- 03 mit Stillsetzen des Triebwerkes bei Rückführung des Tonarmes und Verhinderung der Rückführung des Tonarmes vor dem Spielende
- 04 mit elektrischen Schaltvorrichtungen
- 40 01 Selbstkassierende Spiele, bei welchen das Ergebnis auf Zufall beruht, Drehspiele, Glücksräder, Orakelspiele
- 02 Selbstkassierende Spiele mit Verkaufseinrichtung

- Selbstkassierende Spiele, bei welchen das Ergebnis auf Fertigkeit beruht
- 41 01 allgemein
- 02 Tivolispiele mit Verstellbarkeit, Bajazzo-, Kugel- und Schleuderspiele
- 03 Tennis-, Box-, Cricket-, Fußball-, Golf- u. ä. Spiele
- 04 Schießspiele
- 05 Billards
- 42 Selbstkassierende Turngeräte u. dgl.
- 43 Selbstkassierende Lungenprüfer (30 a, 4 05)
- 44 Selbstkassierende Kraftmesser
- 45 Selbstkassierende Wägevorrrichtungen ohne Markendruck
- 46 Selbstkassierende Wägevorrrichtungen mit Markendruck
- 47 Selbstkassierende Meßinstrumente für besondere Zwecke, z. B. Größenmessung, Sehkraftprüfung
- 48 Selbstkassierende Elektrisiervorrichtungen und Röntgenapparate
- 49 Selbstverleiher von Drucksachen, z. B. Zeitungen und Adreßbüchern
- 50 Selbstverleiher von Pumpen, z. B. Fahrradpumpen
- 51 01 Selbstkassierende Anschlußhaken (68 a, 109, 111)
- 02 Selbstkassierende Anschlußvorrichtungen für Fahrräder, Fahrradunterstände

- Selbstkassierer für Toilettenbedarf
- 52 01 Handtuchverleiher u. dgl.
- 02 zum Erhitzen von Brennscheren, zum Stiefelreinigen, zum Schleifen von Rasierklingen u. dgl.
- 03 Ventilatoren und Warmluftduschen, Föhne
- 53 Selbstverleiher von Sitzen und Fußbänke
- 54 01 Selbstkassierende Druck- und Stempelvorrichtungen für Postsachen
- 02 Selbstkassierende Schreibmaschinen
- 03 Selbstkassierende Druckvorrichtungen für besondere Gegenstände, z. B. Visitenkarten, Bleistifte, Namensschilder
- 04 Selbstkassierende Druckvorrichtungen für Fahrkarten
- 55 01 Selbstkassierende Schlösser und verschließbare Behälter (68 a, 24)
- 02 Selbstkassierende Türen (68 a, 24)
- 03 Selbstkassierende Drehkreuze (37 d, 37; 42 p, 6; 43 a, 42 05)
- 56 01 Versicherungs-Automaten
- 02 Nachrichten-Automaten
- 03 Orientierungs-Automaten
- 04 Selbstkassierende Einrichtungen zur Annahme von Zeitungsanzeigen u. dgl.
- 57 01 Selbstkassierende Uhren als Sparuhren
- 02 Selbstkassierende Uhren als Wecker
- 03 Selbstkassierende Kalender, Sparkalender, Sparbüchsen mit Datumsanzeiger
- 04 Selbstkassierende Sparkassen mit Inhaltsangabe, Quittungsausgabe od. dgl.

KLASSE 43 – IPC: G 07; B 07c

Kontrollvorrichtungen, Selbstkassierer sowie Sortieren von Postgut

43 a¹ – IPC: G 07b – *Fahrkartendrucker, Fahrkartenausgeber, Fahrpreisanzeiger, Vorrichtungen zum Vereinnahmen von Fahrgeld oder dgl. Gebühren, Frankiermaschinen*

- 1 00 Maschinen zum Drucken und Ausgeben von Fahrkarten (Druckvorrichtungen an sich 15; Ausgabevorrichtungen von Digitalrechnern 42 m¹, 11⁰⁰)
 - 02 . unter Verwendung auswählbarer Druckplatten
 - 04 . . bei denen die Platten eingesetzt werden
 - 06 . ohne auswählbare Druckplatten
 - 08 . tragbare
- 3 00 Maschinen zum Ausgeben vorgedruckter Fahrkarten
 - 02 . aus einem Vorrat in aufgewickelter Streifenform
 - 04 . aus einem Stapel
- 5 00 Einzelheiten und Zubehör für Fahrkartenausgabemaschinen (zum Gültigmachen eingeführter Fahrkarten 11 02)
 - 02 . zum Abschneiden oder Trennen von Fahrkarten
 - 04 . zum Summieren oder Registrieren der Werte von ausgegebenen Fahrkarten
 - 06 . zum Verhindern betrügerischer Maßnahmen
 - 08 . zum Vermeiden fehlerhaften Arbeitens der Maschine
 - 10 . . Anzeigen, wenn der Fahrkartenvorrat erschöpft ist
 - 12 . für manuelle Eintragungen auf den Fahrkarten
- 7 00 Fahrkartenschränke und -halter mit unmittelbarem Handzugang zu den Fahrkarten
- 9 00 Fahrkartenlocher (Markieren von Aufzeichnungsträgern in Zahlenform durch Lochen 42 m⁶, 1 02; Lochzangen 11 e, 8; 28 b, 11; Stempelzangen allgemein 15 h, 1 11)
 - 02 . Spielfahrkartenlocher
- 11 00 Vorrichtungen zur Kontrolle ausgegebener Fahrkarten
 - 02 . zum Gültigmachen von eingeführten Fahrkarten
 - 04 . zum Entwerten von Fahrkarten
 - 06 . Behälter für Fahrkarten oder Teile davon (in der Art von Abfallbehältern 81 d, 3)
- 13 00 Fahrpreisanzeiger (Messen der zurückgelegten Entfernung 42 p; Zeitmessung 83)
 - 02 . Einzelheiten; Zubehör
 - 04 . . zum Anzeigen des Fahrgeldes oder des Besetztzustandes
 - 06 . . Antriebsanordnungen
 - 08 . . Tarifumschaltanordnungen
 - 10 . . . automatisch betätigt
- 15 00 Vorrichtungen zum Vereinnahmen von Fahrgeldern, Zoll- oder Eintrittsgebühren an einem Kontrollpunkt (hinsichtlich der Münzhandhabung 43 a³; Verkaufs- oder Vermietapparate durch Wertzeichen oder Scheine 43 b)
 - 02 . mit Vorkehrungen zur in Rechnungstellung eines veränderlichen Faktors, z. B. Entfernung oder Zeit, z. B. für die Passagierbeförderung
 - 04 . mit Vorrichtungen zum Freimachen einer Schranke, eines Drehkreuzes od. dgl. (selbstkassierende Drehkreuze an sich 43 a², 9 00)
- 17 00 Frankiermaschinen (in drucktechnischer Hinsicht 15; Vorrichtungen zum Entwerten der Briefmarken auf Briefen 15 h, 4; Vorrichtungen zum Aufbringen von Briefmarken 70 d, 5 bis 7)
 - 02 . mit Zähl- oder Rechenmittel
 - 04 . mit Mitteln zum Verhindern eines Mißbrauchs

43 a² – IPC: G 07c – *Zeit- oder Anwesenheitskontrollgeräte; Kontrollieren oder Anzeigen des Arbeitens von Maschinen; Vorrichtungen zum Erzeugen von Zufalls-Zahlen; Wahlmaschinen; Lotteriegeräte* (anzeigende oder aufzeichnende Geräte zum Messen im allgemeinen, ähnliche Geräte, bei denen aber die Eingangsgröße keine Veränderliche ist, die gemessen werden soll, z. B. eine Handbetätigung, 42 d; Uhren, Uhrwerke 83; Kurzzeitmessung 83 d; Zählvorrichtungen an sich 42 m⁷; Digitalrechner 42 m³)

1⁰⁰ Vorrichtungen zum Ermitteln oder Registrieren der Zeit von Vorgängen oder einer verstrichenen Zeit, z. B. Stempeluhr für Arbeiter (Registrieren oder Anzeigen des Arbeitens von Maschinen oder Fahrzeugen 3⁰⁰, 5⁰⁰)

Bemerkung: Die Untergruppen 1²⁰ bis 1³² haben Vorrang vor den Untergruppen 1⁰² bis 1¹⁸

- 02 . mit denen nur die Zeit registriert wird
 - 04 . . bei denen die Zeit in Zahlen angezeigt wird
 - 06 . . . mit Geräten, bei denen individuelle Einzelkarten benutzt werden
 - 08 . . bei denen die Zeit durch Markieren eines Teiles angezeigt wird, z. B. einer Karte oder eines Bandes, an einer durch die Zeit bestimmten Stelle
 - 10 . zusammen mit dem Registrieren oder Aufzeichnen von anderen Angaben, z. B. von Identitätszeichen (zusammen mit dem Aufzeichnen einer sich ständig ändernden Veränderlichen 42 d oder der entsprechenden Unterklasse von 42, abhängig von der Veränderlichen)
 - 12 . . bei denen die Zeit in Zahlen angezeigt wird
 - 14 . . . mit Geräten, bei denen individuelle Einzelkarten benutzt werden
 - 16 . . bei denen die Zeit durch Markieren eines Teiles angezeigt wird, z. B. einer Karte oder eines Bandes, an einer durch die Zeit bestimmten Stelle
 - 18 . . . mit Geräten, bei denen individuelle Einzelkarten benutzt werden
 - 20 . Kontrolle zeitgebundener Runden, z. B. des Wächters
 - 22 . im Zusammenhang mit Sport oder Spielen (Zähl- oder Registriervorrichtungen für Billards 77 c, 15²⁰; Spielwertberechner beim Kartenspiel 77 d, 1¹⁸)
 - 24 . . Renn-Zeitaufzeichner (Zielkameras für Rennen 57 a)
 - 26 . . Tauben-Flugzeitkontrollgeräte od. dgl.
 - 28 . . Anzeigen der Spielzeit
 - 30 . Parkzeitkontrollvorrichtungen (Aufzeichnen oder Anzeigen der Wartezeit von Fahrzeugen durch vom Fahrzeug angetriebene Mittel 5⁰²; selbstkassierende Parkuhren 43 b)
 - 32 . Zeitaufzeichnende Schlösser und Verschlüsse (eine unbefugte Aufschließung anzeigende Verschlüsse 68 a)
- 3⁰⁰ Registrieren oder Anzeigen des Zustandes oder des Arbeitens von Maschinen oder anderen Geräten, außer Fahrzeuge (Prüfapparat, bei seiner Herstellung vorkommend; Kraftmaschinen-Indikatoren 42 k; Signalanordnungen an sich, Anzeigen unerwünschter oder anormaler Arbeitszustände 74 c; Fernanzeige der Drehzahl und des Drehsinnes von Maschinen 74 b, 6)
- 02 . Registrieren oder Anzeigen nur der Arbeits- oder der Ruhezeit
 - 04 . . unter Verwendung von Zählmitteln oder Zeitmessern mit Zählerwerkanzeige
 - 06 . . in graphischer Form
 - 08 . Registrieren oder Anzeigen der Produktion der Maschine entweder mit oder ohne Registrieren der Arbeits- oder Ruhezeit
 - 10 . . unter Verwendung von Zählmitteln (Zählvorrichtungen an sich 42 m⁷)
 - 12 . . in graphischer Form
 - 14 . Qualitätskontrolleinrichtungen
- 5⁰⁰ Registrieren oder Anzeigen des Arbeitens von Fahrzeugen (Kraftmaschinenindikatoren 42 k; Vorrichtungen zum Messen der Geschwindigkeit oder der Beschleunigung 42 o; zum Messen der zurückgelegten Entfernung oder Kombinationen von Geschwindigkeit und Entfernung 42 c; 42 p; Kraftwagenausrüstung 63 c)
- 02 . Registrieren oder Anzeigen nur der Fahrzeit, der Arbeitszeit, der Ruhe- oder Wartezeit (Gerät als Teil eines Taxameters 43 a¹)
 - 04 . . unter Verwendung von Zählmitteln oder Zeitmessern mit Zählwerkanzeige
 - 06 . . in graphischer Form
 - 08 . Registrieren oder Anzeigen anderer Betriebswerte mit oder ohne Registrieren der Fahr-, Arbeits-, Ruhe- oder Wartezeit
 - 10 . . unter Verwendung von Zählmitteln oder Zeitmessern mit Zählwerkanzeige
 - 12 . . in graphischer Form

- 7 00 Einzelheiten oder Zubehör, die den Registrier- oder Anzeigeräten der Gruppen 3 00 und 5 00 gemeinsam sind
- 9 00 Registeriorrichtungen an Ein- und Ausgängen
 - 02 . Drehkreuze mit Registrierungsmitteln (selbstkassierend 43 b, 17 14; Drehkreuze an sich 37 f, 11 30)
- 11 00 Kontrollvorrichtungen verschiedener Art, z. B. zur Kontrolle des Eintretens eines Zustandes, soweit sie nicht anderswo vorgesehen sind (Signal- oder Alarmanordnungen 74 c; an Handfeuerwaffen 72 a, 26; bei Bogenzuführungsvorrichtungen für Druckmaschinen 15 e, 5 09, 9 13; für Brauereien und Zuckerfabriken für Steuerzwecke 42 1, 12; zur Kesselspeisung 13 b, 36 04; für Dampfkessel 13 c, 23; für Droschken 43 a 1; an Falzmaschinen 15 e, 1 10; an Brennscheren 33 c, 1 11, 3 47; für Mälzereizwecke 6 a; bei Schallaufzeichnung und -wiedergabe 42 g, 8 07; an Zigarettenmaschinen 79 b, 13 10; Kontrolle der Nummer des Anrufenden 21 a 3, 59 20)
- 13 00 Wahlmaschinen
 - 02 . Wahlurnen
- 15 00 Erzeugen von Zufallszahlen; Lotteriegeräte (Erzeugen elektrischer Impulse in beliebigen Zeitintervallen 21 a 1, 36)

43 a³ – IPC: G 07 d – *Sortieren, Prüfen, Wechseln, Ausgabe oder anderweitiges Handhaben von Münzen; Prüfen oder Wechseln von Papiergeld* (Sortieren von Postsachen oder durch Auslesen 43 a 5; Sortieren für spezielle Zwecke 71 c, 33 06; Maschinen zum Sortieren von Werkstücken 42 b, 26 01; Münzfernsprecher 21 a 3, 80; Selbstkassierer 43 b)

Zuständigkeitsbereich: In dieser Unterklasse umfaßt der Ausdruck »Münzen« auch Wertmarken od. dgl.

- 1 00 Geldausgeber
 - 02 . Rest- oder Wechselgeld ausgebend (münzbetätigte Vorrichtungen an sich 43 d)
 - 04 . . . Wechselgeld entsprechend eines hinterlegten Betrages ausgebend
 - 06 . . . die Differenz zwischen einem gezahlten Betrag und einem berechneten Betrag ausgebend
 - 08 . . . handbetätigt
- 3 00 Vorrichtungen zum Sortieren einer gemischten Menge einer Währung in ihre Nennwerte (Sortieren mittels des Münzgewichtes 42 f)
 - 02 . Sortieren mittels abgestufter Durchfallöffnungen
 - 04 . . . an einer geneigten Schiene angeordnet
 - 06 . . . längs einer kreisförmigen Bahn angeordnet
 - 08 . . . an einer Schraubenlinie angeordnet
 - 10 . . . durch hintereinander angeordnete Siebe
 - 12 . Sortieren mittels abgestufter Leitbleche
 - 14 . Sortieren mittels münzabtastender Einrichtungen
 - 16 . mit Münzzählgeräten vereinigt
- 5 00 Vorrichtungen für die Verwendung getrennt von selbstkassierenden Geräten zum Prüfen von Münzen, z. B. zum Absondern von Münzen, die unannehmbar oder in einer fremden Währung sind (Vorrichtungen zum Sortieren einer gemischten Menge einer Währung in ihre Nennwerte 3 00; Selbstkassierer 43 b)
- 7 00 Prüfen von Papiergeld (Verfahren oder Anordnungen zum Nachprüfen von Markierungen auf einem Aufzeichnungsträger 42 m 6, 5 00; Verfahren oder Anordnungen zum Lesen und Erkennen von gedruckten und/oder geschriebenen Zeichen 42 m 6, 9 00)
- 9 00 Verschiedene Vorrichtungen zum Erleichtern der Handhabung von Münzen; Münzzählvorrichtungen (Zählen durch Wägen 42 f; Zählen von Papiergeld 42 m 7; Geldtaschen und -behälter 33 b, 1)
 - 02 . Geldzählbretter
 - 04 . hand- oder motorbetriebene Münzzählvorrichtungen (Zählvorrichtungen an sich 42 m 7)
 - 06 . Vorrichtungen zum Stapeln oder anderweitigen Ordnen von Münzen auf einem Träger, z. B. Lochplatten zum Münzzählen

43 a⁴ – IPC: G 07 g – *Registrierung der Einnahme von Bargeld, Wertgegenständen oder Wertmarken* (Zählwerke 42 m 7; Registrierkassen mit Rechenwerk 42 m 1, 27 02)

- 1 00 Registrierkassen (Alarmvorrichtungen 3 00)
- 02 . mit Vorrichtung zum Aufzeichnen des zu zahlenden Betrages

- 1 04 . mit drehenden Trommeln, die den einzuzahlenden Betrag erkennen lassen
- 3 00 Alarmgeber, z. B. Glocken
- 5 00 Maschinen mit Quittungsabgabe (Registrierkassen 1 00)

43 a⁵ – IPC: B 07 c – *Sortieren von Postgut; Stückweises Sortieren von hierzu geeigneten Einzel- oder Massenartikeln, z. B. Aussuchen* (Sortieren für spezielle Zwecke 71 c, 33 06; Seilpostanlagen 81 e, 146; Maschinen zum Sortieren von Werkstücken 42 b, 26 01)

Zuständigkeitsbereich: Diese Unterklasse umfaßt das Sortieren von Stoffen oder Gegenständen von Hand oder mittels Vorrichtungen, die manuell oder automatisch in Abhängigkeit von Abmessungen oder bestimmter Kennzeichen der Stoffe oder Gegenstände betätigt werden.

Sortieren von Postgut; Sortieren von Dokumenten, z. B. Schecks (Rohrpostanlagen 81 e, 148 bis 156; Sortieren von Informationsträgern, z. B. Lochkarten 42 m 3, 7 10)

- 1 00 Maßnahmen vor dem eigentlichen Sortieren nach dem Bestimmungsort
- 02 . Bilden eines kontinuierlichen Stromes aus den Gegenständen; Vor- oder Grobsortieren des Postgutes
- 04 . . Vereinzeln der Gegenstände aus einem Stapel; Regelung des Stromes; Vorrichtung zum Verhindern von Doppelabzügen und zum Einhalten des Abstandes der Gegenstände
- 06 . . Aufstellen und Ausrichten
- 10 . Sortieren nach Format oder Biegsamkeit
- 12 . . Trennen von Briefen und Päckchen
- 14 . . Sortieren nach Länge und Breite
- 16 . . Sortieren nach Dicke und Steifigkeit
- 18 . Anordnung der Gegenstände anders als in einem Strom
- 20 . Sortieren nach der Lage des Gegenstandes, z. B. nach dem Ort der Briefmarke
- 3 00 Sortieren nach dem Bestimmungsort
- 02 . Vorrichtungen, gekennzeichnet durch die Mittel für die Verteilung
- 04 . . karussellartige Verteilmaschinen
- 06 . . Lineare Sortiermaschinen, bei denen die Gegenstände an bestimmten Stellen aus dem Strom ausgeschleust werden
- 08 . . mit Förderbändern
- 10 . Vorrichtungen zum Feststellen des Verteilkennzeichens (Verfahren und Vorrichtungen zum Lesen und Erkennen von gedruckten und/oder geschriebenen Zeichen oder geometrischen Figuren 42 m 6, 9 00)
- 12 . . mit elektrischen oder elektronischen Mitteln (3 14 hat Vorrang)
- 14 . . mit lichtelektrischen Abtasteinrichtungen
- 16 . . mit magnetischen Abtasteinrichtungen
- 18 . Markieren von Postgut, z. B. durch Verteil-Code
- 20 . Anordnung zum Erleichtern des Lesens von Adressen, z. B. an Codierplätzen

Sortiereinrichtungen, gekennzeichnet durch die verwendeten Mittel

- 5 00 Sortieren durch Stellen von Weichen oder anderer handbetätigter Einrichtungen; Sortieren indirekt gesteuert durch Vorrichtungen zum Feststellen von Abmessungen oder bestimmter Kennzeichen des zu sortierenden Stoffes oder Gegenstandes
- 02 . Maßnahmen vor dem eigentlichen Sortiervorgang, z. B. Anordnung der Artikel in einem Strom; Ausrichten der Gegenstände
- 04 . Sortieren nach Größe
- 06 . . durch mechanisches Messen
- 08 . . durch elektrisches oder elektronisches Messen (5 10 hat Vorrang)
- 10 . . durch Messen mit lichtempfindlichen Mitteln
- 12 . . gekennzeichnet durch die Anwendung bei besonderen Gegenständen, soweit nicht an anderer Stelle aufgeführt
- 14 . . . Sortieren von Nutzholz oder Stämmen
- 16 . Sortieren nach dem Gewicht (Wägevorrrichtungen an sich 42 f; Sortieren von Eiern 45 h, 43 00)
- 18 . . mit einer einzigen festen Wägevorrrichtung
- 5 20 . . . zum Trennen der untergewichtigen Gegenstände von denen mit Übergewicht
- 22 . . mit mehreren festen Wägeeinrichtungen

- 5 24 . . . mit beweglicher Wägevorrichtung, z. B. solcher, die sich auf einem Kreis bewegt
- 26 . . . wobei die Wirkung des Gegengewichts während der Bewegung verändert wird
- 28 . . . mit elektrischen Steuervorrichtungen
- 30 . . . mit eingebauter Zählvorrichtung
- 32 . . . mit Gewichts-Prüfvorrichtung
- 34 . Sortieren nach anderen besonderen Eigenschaften
- 342 . . nach optischen Eigenschaften, z. B. Farbe
- 344 . . nach elektrischen oder elektromechanischen Eigenschaften
- 346 . . nach radioaktiven Eigenschaften
- 36 . Sonstige, zum Sortieren und Verteilen dienende Mittel
- 38 . . zum Stapeln oder Sammeln der Gegenstände in Gruppen
- 7 00 Sortieren nur von Hand
- 02 . Sortierbehälter mit Fächern, z. B. Brieffächer (Lagergestelle 81 c)
- 04 . Geräte oder Zubehör für das Aussortieren von Hand
- 9 00 Sortieren mit oder ohne Ausrichten des Gegenstandes, soweit nicht anderweitig untergebracht

43b – IPC: G 07f – Selbstkassierende und ähnliche Geräte

Zuständigkeitsbereich:

- (1) In dieser Unterklasse umfaßt der Ausdruck »Münzen« auch Wertmarken od. dgl.
- (2) Konstruktion oder Einzelheiten eines Gerätes, das münzbetätigte Mechanismen einschließt oder damit vereinigt ist, aber für die Verwendung damit nicht besonders ausgebildet oder abgewandelt ist, sind in den Unterklassen für die besonderen Geräte eingeordnet.

- 1 00 Münzeinwurfanordnungen; besonders ausgebildete Münzen für selbstkassierende Geräte (Münzen allgemein 44 a², 21⁰⁰)
- 02 . Münzeinwürfe
- 04 . Münzkanäle
- 06 . besonders ausgebildete Münzen für selbstkassierende Geräte
- 3 00 Münzprüf- oder Sortiervorrichtungen für selbstkassierende Geräte (Münzprüfgeräte, außer für selbstkassierende Geräte, 43 a³)
- 02 . zum Prüfen von Münzen
- 04 . zum Sortieren von Münzen
- 5 00 Münzwerke; Verriegelungen
- 02 . mechanisch durch eine oder mehrere Münzen betätigt
- 04 . . bei denen zwei oder mehr Münzen desselben Nennwertes für jede Benutzung erforderlich sind
- 06 . . bei denen zwei oder mehr Münzen verschiedenen Nennwertes für jede Benutzung erforderlich sind
- 08 . . bei denen die Verwendung von zwei oder mehr Münzen oder einer einzigen gleichwertigen Münze freigestellt ist; bei denen die Verwendung von zwei oder mehr Münzen oder eine wahlweise gleichwertige Kombination von Münzen für jede Benutzung freigestellt ist
- 10 . elektrisch durch eine oder mehrere Münzen betätigt
- 12 . . bei denen zwei oder mehr Münzen desselben Nennwertes für jede Benutzung erforderlich sind
- 14 . . bei denen zwei oder mehr Münzen verschiedenen Nennwertes für jede Benutzung erforderlich sind
- 16 . . bei denen die Verwendung von zwei oder mehr Münzen oder einer einzigen gleichwertigen Münze für jede Benutzung freigestellt ist; bei denen die Verwendung von zwei oder mehr Münzen oder einer wahlweisen gleichwertigen Kombination von Münzen für jede Benutzung freigestellt ist
- 18 . besonders zum Steuern mehrerer selbstkassierender Geräte von einer Stelle aus (Verriegelungen an sich 5²⁶)
- 20 . Kreditspeicherwerke mechanischer Art
- 22 . Kreditspeicherwerke elektrischer Art
- 24 . mit Rest- oder Wechselgeldausgabe (Münzwechselmechanismen an sich 43 a³)
- 26 . Verriegelungen, z. B. zum Verschließen der Türen von Fächern außer dem zu benutzenden
- 7 00 Einrichtungen, die durch andere Mittel als durch Münzen betätigt werden, um das Verkaufen, Vermieten oder eine Pfandrückgabe zu bewirken
- 02 . durch Schlüssel oder andere guthabenanzeigende Vorrichtungen
- 7 04 . durch Papiergeld
- 06 . durch zurückgebbare Behälter, z. B. Flaschen

- 9 00 Einzelheiten außer denjenigen, die besonderen Gattungen von Geräten eigentümlich sind (Münzeinwurfanordnungen 1⁰⁰; Münzprüfvorrichtungen 3⁰⁰; Münzwerke, Verriegelungen 5⁰⁰)
- 02 . Alarm- oder Anzeigevorrichtungen, z. B. mit Leeranzeige; Reklameanordnungen an selbstkassierenden Geräten (Alarm- oder Warnvorrichtungen zum Anzeigen der Unterbrechung einer zählergesteuerten Abgabe 15¹⁰)
 - 04 . Mittel zum Zurückgeben überschüssiger oder nicht benötigter Münzen
 - 06 . Münzsammelbehälter
 - 08 . Zählen der Gesamtzahl der eingeworfenen Münzen
 - 10 . Gehäuse, z. B. mit Heiz- oder Kühlmitteln
- 11 00 Selbstkassierende Geräte zum Ausgeben od. dgl. von Stückwaren
- 02 . aus ortsfesten Magazinen
 - 04 . . . in denen die Waren übereinander gestapelt sind
 - 06 . . . einzeln auf schwenkbar gelagerten Klappen oder Regalen liegend
 - 08 . . . in zwei gegeneinander versetzten Säulen angeordnet
 - 10 . . . zwei oder mehr Magazine mit einer gemeinsamen Ausgaberutsche
 - 12 . . . mit Mitteln zum selbsttätigen Umstellen auf Reservestapel
 - 14 . . . mit Mitteln zum Hochschieben des Warenstapels, um die Ausgabe der obersten Warenpackung zu ermöglichen
 - 16 . . . Ausgabevorrichtungen
 - 18 . . . vertiefte Schubkästen
 - 20 . . . unmittelbar durch die Hand betätigte Ausstoßvorrichtungen
 - 22 . . . mittelbar durch die Hand betätigte Ausstoßvorrichtungen, z. B. durch Kurbel oder Hebel
 - 24 . . . Drehbare oder schwingende Glieder
 - 26 . . . Endlose Bänder
 - 28 . . bei denen die Magazine geneigt sind
 - 30 . . . zwei oder mehr Magazine mit voneinander unabhängiger Ausgabe
 - 32 . . . zwei oder mehr Magazine mit einer gemeinsamen Ausgaberutsche
 - 34 . . bei denen die Magazine zickzackförmig verlaufen
 - 36 . . bei denen die Magazine schrauben- oder spiralförmig sind
 - 38 . . bei denen die Magazine horizontal sind
 - 40 . . . die Waren werden durch handbetriebene Mittel ausgegeben
 - 42 . . . die Waren werden durch motorbetriebene Mittel ausgegeben
 - 44 . . die Waren sind in den Magazinen lose gespeichert
 - 46 . aus beweglichen Speicherbehältern oder Trägern
 - 48 . . die Speicherbehälter oder Träger, z. B. Magazine, sind schwenkbar gelagert (die Artikel liegen einzeln auf schwenkbar gelagerten Klappen oder Regalen in Magazinen 11⁰⁶)
 - 50 . . die Speicherbehälter oder Träger sind drehbar gelagert
 - 52 . . . um waagerechte Achsen
 - 54 . . . um senkrechte Achsen
 - 56 . . . die Speicherbehälter oder Träger sind sowohl drehbar als auch axial bewegbar
 - 58 . . die Waren liegen auf oder werden getragen durch endlose Bänder, Ketten od. dgl.
 - 60 . . die Speicherbehälter oder Träger sind geradlinig bewegbar (endlose Riemen oder ähnliche Bandförderer 11⁵⁸)
 - 62 . bei denen die Waren in Fächern innerhalb fester Behälter gespeichert sind
 - 64 . bei denen die Waren auf ortsfesten Trägern einzeln aufgehängt sind
 - 66 . bei denen die Waren durch Abschneiden von einem Massestrang ausgegeben werden
 - 68 . bei denen die Waren von Streifen abgetrennt oder aus Bogen ausgeschnitten werden
 - 70 . bei denen die Waren in den Geräten aus wählbaren Bestandteilen oder aus Rohstücken hergestellt werden
 - 72 . Hilfseinrichtungen, z. B. zum Anzünden von Zigarren, zum Öffnen von Flaschen
- 13 00 Selbstkassierende Geräte zum Ausgeben von Flüssigkeiten, halbflüssigen oder granulierten Stoffen aus Vorratsbehältern
- 02 . nach Volumen
 - 04 . nach Gewicht
 - 06 . mit wahlweiser Ausgabe von verschiedenen Flüssigkeiten oder Stoffen oder deren Mischungen
 - 08 . in Sprayform
 - 10 . mit gleichzeitiger Ausgabe von Behältern, z. B. eines Bechers oder anderer Artikel (Ausgabe von Stückwaren an sich 11⁰⁰)
- 15 00 Selbstkassierende Geräte mit zählergesteuerter Abgabe von Flüssigkeit, oder elektrischem Strom (Tarifmeßgeräte allgemein 42 d, 4¹⁰)
- 02 . bei denen das Vorgabewerk von Hand nach Einwurf einer Münze in Gang gesetzt werden kann
 - 04 . bei denen das Vorgabewerk selbsttätig durch Einwurf einer Münze in Gang gesetzt wird

- 15 06 . mit Mitteln zum Vorauszahlen von Grundgebühren, z. B. Zählergebühren
- 08 . mit Mitteln zum Ändern des Tarifs bzw. des Preises
- 10 . mit Alarm- oder Warnvorrichtungen, z. B. Anzeigen der Unterbrechung der Abgabe
- 12 . bei denen das Messen auf einer Zeitbasis beruht
- 17 00 Selbstverleiher; selbstkassierende Dienstleistungsgeräte (Münzfernsprechanlagen 21 a 3, 80; Bild-Musik-automaten 57 a, 72)
- 02 . optische Vorrichtungen, z. B. Fernrohre
- 04 . anthropometrische Meßvorrichtungen, z. B. für Gewicht, Größe, Kraft
- 06 . Luftpumpen, z. B. für Reifen
- 08 . Sitze oder Schemel
- 10 . Verschließ- und Anschlußvorrichtungen
- 12 . verschließbare Behälter, z. B. für die Aufnahme von zu reinigender Kleidung
- 14 . Türschlösser (bei verschließbaren Behältern 17 12); Drehkreuze (Drehkreuze mit Registrierungsmitteln 43 a 2, 9 02; Drehkreuze an sich 37 f, 11 30)
- 16 . Vorrichtungen zum Ausstellen von Anzeigen, Ankündigungen, Bildern od. dgl.
- 18 . Vorrichtungen für Körperpflege, z. B. Händetrockner, Elektrorasierer
- 20 . Wascheinrichtungen und Reinigungsgeräte, z. B. für Kleider, Kraftwagen
- 22 . Vorrichtungen zum Reinigen oder Polieren von Schuhen
- 24 . Parkuhren
- 26 . Vorrichtungen zum Drucken, Stempeln, Frankieren, Schreiben oder Fernschreiben (Fahrscheindrucker oder ähnliche Geräte 17 42)
- 28 . Radiogeräte
- 30 . Musikinstrumente (Aufzeichnungs- oder Wiedergabegeräte 42 t 1)
- 32 . Spiel-, Sport- und Unterhaltungsgeräte
- 34 . . . Drehspiele
- 36 . . . Orakelspiele
- 38 . . . Ballspiele; Schießgeräte
- 40 . Vorrichtungen zur Annahme von Aufträgen, Anzeigen od. dgl.
- 42 . Fahrscheindrucker oder ähnliche Geräte