

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren
B41	Untersektion	Drucken
B41	Klasse	Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel (Wiedergabe oder Vervielfältigen von Bildern oder Mustern durch Abtasten und Umwandeln in elektrische Signale H04N) [4]
B41L	Unterklasse	Geräte oder Vorrichtungen zum Kopieren, Vervielfältigen oder Drucken für Büro- oder andere gewerbliche Zwecke; Adressier- oder ähnliche Seriendruck-Maschinen (Druckmaschinen für Industriezwecke B41F; Stempel, Stempel- oder Nummeriervorrichtungen B41K) <u>Kopieren mittels druckempfindlicher Schichten oder Zwischenlagen</u>
B41L 1/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Ausführen von Arbeitsvorgängen in Verbindung mit dem Kopieren mittels druckempfindlicher Schichten oder Zwischenlagen, z.B. aus Kohle; Zubehörteile für Kopierzwecke
B41L 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen für vorbereitende Arbeitsvorgänge, z.B. zum Zusammenbringen von Blättern oder Bahnen und Kohlezwischenlagen; Vorrichtungen vereinigt mit Einrichtungen zum Drucken, zum Überziehen mit Kohle, zum Falten
B41L 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Ausführen von Arbeitsvorgängen, die auf das Kopieren folgen, z.B. zum Trennen einzelner Blätter oder Bahnen von einzelnen Formsätzen, ununterbrochene Kopierzusammenstellungen von Kohle
B41L 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . bei einzelnen Formsätzen
B41L 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . bei ununterbrochenen Kopierzusammenstellungen
B41L 1/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Getrenntes Falten oder Lagerung von einzelnen Bahnen
B41L 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Abtrennen von Bahnen, um einzelne Blätter oder Vordrucke zu erreichen, z.B. durch Schneiden, durch Zerreißen
B41L 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Abtrennen von Kantenlochungen von Bahnen
B41L 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Träger oder Zuführungsvorrichtungen für druckempfindliches Material, z.B. für Kohleblätter; Kohleschutzhandschuhe
B41L 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . für Kohlebahnen; ununterbrochene Kohlezuführung
B41L 1/20	1-Punkt Untergruppe	. Kopierzusammenstellungen, z.B. buchähnliche Zusammenstellungen
B41L 1/22	2-Punkt Untergruppe	. . hergestellt aus einzelnen Blättern oder Vordrucken
B41L 1/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Kissen oder Bücher
B41L 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . Fortlaufende Zusammenstellungen aus Bahnen
B41L 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . in gerollter oder aufgewickelter Form
B41L 1/30	3-Punkt Untergruppe	. . . gefaltet in der Längsrichtung
B41L 1/32	3-Punkt Untergruppe	. . . gefaltet in der Querrichtung
B41L 1/34	2-Punkt Untergruppe	. . zum Herstellen von Originalen für hektografische Vervielfältigungsgeräte
B41L 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . mit druckempfindlichen Schichten oder anderen Überzügen als Kohle (Bogenmaterialien B41M 5/00)
B41L 3/00	Hauptgruppe	Druckplatten oder ähnliche Bogenauflagen zum Kopieren unter Verwendung von druckempfindlichen Schichten oder Zwischenlagen, z.B. für Buchhaltungszwecke
B41L 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit festen Klemmverbindungen zum Halten der Kopierzusammenstellung in angezeigter Stellung, z.B. federnde Klemmen zum Halten nichtgelochter Blätter

Symbol	Typ	Titel
B41L 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Stiften versehene Stangen die in die Lochungen der Teile eingreifen
B41L 3/06	1-Punkt Untergruppe	. mit beweglichen Klemm- oder Führungsteilen für die Teile der Kopierzusammenstellung
B41L 3/08	1-Punkt Untergruppe	. mit nichtmechanischen Mitteln zum Halten der Teile in angezeigter Stellung, z.B. magnetische Mittel
B41L 3/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zum schrittweisen Bewegen der vereinigten Teile in Bezug zur Druckplatte oder Auflage, z.B. für Spalten- oder Zeilenauswahl; Vorrichtungen zum Festlegen der vereinigten Teile, wenn sie feststehen
B41L 3/12	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzeinrichtungen
B41L 3/14	2-Punkt Untergruppe	. . Magazine oder Speicherbehälter, z.B. für Zettel
B41L 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . Bahnenvorschubanordnungen
B41L 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . Abnehmbare Abdeckungen, z.B. mit Fenster
B41L 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . zur Erleichterung des Kopierens in Büchern
B41L 3/22	2-Punkt Untergruppe	. . Verwendung von Farbbändern; Halte-, Zuführ- oder Führungsmittel dafür
B41L 5/00	Hauptgruppe	Eigenhändig geschriebene Register oder ähnliche Kopiergeräte mit bewegten Streifen oder Bahnen (von bewegten Streifen schreibende oder lesende Geräte B42D 19/00)
B41L 5/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zur Begrenzung der Bewegungen von durch Hand zugeführten Bahnen
B41L 5/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zum Zuführen von Bahnen oder zum Anbringen der Bahnzuführung; mit Anordnungen zum Speichern der Bahn
B41L 5/06	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Walzen, Rädern oder Ketten
B41L 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . durch hin- und hergehende Vorrichtungen
B41L 5/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zum Zuführen der druckempfindlichen Bahn oder Bahnen getrennt von den anderen Bahnen, z.B. quer hindurchgehend
B41L 5/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zum Anzeigen des Aufhörens der Bahnbeschickung
B41L 5/14	1-Punkt Untergruppe	. mit Zusatzmitteln zum Drucken, Lochen oder Abtrennen der Bahn
B41L 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Zubehör, z.B. Schubfächer zum Aufbewahren von Formen, für Geld (Registrierkassen G07G)
B41L 7/00	Hauptgruppe	<u>Geräte oder Maschinen zum Vervielfältigen oder Drucken für Büro- oder andere Geschäftszwecke</u> Geräte für unmittelbares Vervielfältigen von hektografischen Originalen, d.h. zum Erhalten von Kopien im Spiegelbild
B41L 7/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Bewegen von Original und Kopierblatt oder -bahn zwischen Walzen
B41L 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Führen von Original oder Kopierblatt oder -bahn
B41L 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Abtrennen von Kopierblatt oder -bahn
B41L 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Befeuchten oder Trocknen
B41L 9/00	Hauptgruppe	Geräte zum mittelbaren Vervielfältigen von hektografischen Originalen mittels hektografischer Zwischenlagen oder Übertragungsflächen, d.h. "Trocken-Vervielfältiger"
B41L 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Behälter für Ton oder Gelatine
B41L 9/04	1-Punkt Untergruppe	. mit ebenen Auflagen, über die das Gelatinepapier ausgebreitet wird
B41L 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . und mit Schlitten zum Zuführen der Blätter
B41L 9/08	2-Punkt Untergruppe	. . und mit Vorrichtungen zum Einrollen und Sichern der hektografischen Gelatinepapierbahnen

Symbol	Typ	Titel
B41L 9/10	1-Punkt Untergruppe	. mit umlaufenden Zylindern, die die Blätter aus hektografischem Gelatinepapier tragen
B41L 11/00	Hauptgruppe	Geräte für unmittelbares Vervielfältigen von hektografischen Originalen im Spiegelbild, d.h. "Nass-Vervielfältiger" zum Erzeugen von positiven Kopien
B41L 11/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einer ebenen Auflage zum Tragen des Originals
B41L 11/04	2-Punkt Untergruppe	. . und mit Schlitten zum Zuführen der Blätter
B41L 11/06	2-Punkt Untergruppe	. . für Papierstapel, die mit Druckwalzen kopieren
B41L 11/08	1-Punkt Untergruppe	. mit umlaufenden Zylindern, die das Original tragen
B41L 11/10	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Walzen, zwischen denen das Original gespannt ist
B41L 11/12	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben
B41L 11/14	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Merkmale der Originale (chemische Gesichtspunkte B41M)
B41L 13/00	Hauptgruppe	Schablonendruckgeräte für Büro- oder andere Geschäftszwecke (Siebdruck B41F 15/00; Schablonen, Schablonenwerkstoffe, Träger dafür B41N 1/24)
B41L 13/02	1-Punkt Untergruppe	. mit ebenen Schablonenträgern
B41L 13/04	1-Punkt Untergruppe	. mit gebogenen oder umlaufenden Schablonenträgern
B41L 13/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem einzigen Zylinder, der die Schablonen trägt
B41L 13/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Schablone, die durch zwei oder mehr Zylinder getragen wird, z.B. durch die Zwischenlage von endlosen Bändern
B41L 13/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Klemmen oder Klammern zum Befestigen von Schablonen auf den Schablonenträgern
B41L 13/12	1-Punkt Untergruppe	. für Sonderzwecke, z.B. zum Kopieren von Blindenschriften
B41L 13/14	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzgeräte, z.B. zum Lochen, Schneiden, Abtrennen
B41L 13/16	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben
B41L 13/18	1-Punkt Untergruppe	. Farbwerke [3]
B41L 15/00	Hauptgruppe	Buchdruckmaschinen besonders ausgebildet für Büro- oder andere Geschäftszwecke (allgemein B41F; Druckplatten oder Folien, Werkstoffe dafür B41N 1/00)
B41L 15/02	1-Punkt Untergruppe	. mit ebenen Druckformen, z.B. mit ebenen Satzbetten, wobei die Formen aus dünnem Blechmaterial oder aus Kunststoffen oder Kautschuk sind
B41L 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . aus gesetzten Typen befestigt in Rahmen
B41L 15/06	1-Punkt Untergruppe	. mit gebogenen Druckformen, z.B. Zylindern
B41L 15/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Stereotypie
B41L 15/10	1-Punkt Untergruppe	. für Mehrfarbendruck; für Widerdruck
B41L 15/12	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben
B41L 15/14	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzgeräte, z.B. zum Lochen, Schneiden, Abtrennen
B41L 17/00	Hauptgruppe	Flach- [Stein-]Druckgeräte für Büro- oder andere Geschäftszwecke (allgemein B41F; Druckplatten oder Folien, Werkstoffe dafür B41N 1/00)
B41L 17/02	1-Punkt Untergruppe	. für unmittelbares Abdrucken
B41L 17/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit ebenen Druckformen

Symbol	Typ	Titel
B41L 17/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit gebogenen Druckformen, z.B. Zylindern
B41L 17/08	1-Punkt Untergruppe	. für Offsetdruck
B41L 17/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit ebenen Druckformen, z.B. zusammenwirkend mit hin- und herfahrenden Offsetsylindern
B41L 17/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit gebogenen Druckformen, z.B. Formzylindern
B41L 17/14	1-Punkt Untergruppe	. der Zweizylinderbauart, z.B. zusammenwirkende Form- und Druckzylinder
B41L 17/16	1-Punkt Untergruppe	. der Dreizylinderbauart
B41L 17/18	1-Punkt Untergruppe	. für Mehrfarbendruck, z.B. Tandemaschinen; für beidseitiges Bedrucken
B41L 17/20	1-Punkt Untergruppe	. ohne Anfeuchtungsmittel, z.B. unter Verwendung von durch Wärme wirksam werdenden Farben, gefrorene Druckflächen
B41L 17/22	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben
B41L 17/24	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzgeräte, z.B. zum Lochen, Schneiden, Abtrennen
B41L 19/00	Hauptgruppe	Kopier- oder Druckapparate oder Maschinen für Büro- oder andere Geschäftszwecke, von Spezialbauart oder für Sonderzwecke und nicht anderweitig vorgesehen (Adressiermaschinen B41L 45/00)
B41L 19/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Formzylindern, die eine Mehrzahl von Druckflächen tragen oder zum Durchführen von Buchdruck- oder lithografischen Verfahren wahlweise oder in Kombination (allgemein B41F 11/00)
B41L 19/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken von ausgewählten Teilen von einer oder mehreren Druckflächen in einem Umlauf, z.B. Zeilendruck (durch Färben ausgewählter Flächen B41L 27/20)
B41L 19/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit zusammenwirkenden Form- und Druckzylindern
B41L 19/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Bewirken einer Relativbewegung der Form- und Druckzylinder während der Druckperiode
B41L 19/10	3-Punkt Untergruppe	. . . durch vorstehende oder zurückspringende Teile der Oberflächen der Formzylinder
B41L 19/12	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Abdecken von Teilen der Druckformen auf den Formzylindern
B41L 19/14	3-Punkt Untergruppe	. . . durch wahlweises Anfeuchten des Kopiermaterials
B41L 19/16	3-Punkt Untergruppe	. . . durch wahlweises Ausklinken der Druckzylinder
		<u>Gemeinsame Einzelheiten oder Zubehör für Apparate oder Maschinen zum Vervielfältigen, Kopieren oder Drucken für Büro- oder andere Geschäftszwecke</u>
B41L 21/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Fördern von Bogen oder Bahnen von Kopiermaterial durch Apparate oder Maschinen zum Kopieren, Vervielfältigen oder Drucken (Einrichtungen zum Fördern von Kopiermaterial durch Adressiermaschinen oder ähnliche Seriendruckmaschinen B41L 47/24)
B41L 21/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Fördern von Bogen
B41L 21/04	2-Punkt Untergruppe	. . Stifte
B41L 21/06	2-Punkt Untergruppe	. . Greifer
B41L 21/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Saugkraft betätigte Greifer
B41L 21/10	2-Punkt Untergruppe	. . Vereinigungen von endlosen Förderern und Greifern
B41L 21/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Fördern von Bahnen
B41L 23/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Behandeln der Oberfläche der Bogen, Bahnen oder anderer Erzeugnisse in Verbindung mit dem Drucken (Reinigung allgemein B08B , von Metallen C23G; als eine Endstufe in der Herstellung solcher Erzeugnisse, siehe die zuständigen Stellen, z.B. B29C 71/00 , D21H 23/00 oder D21H 25/00; Nachbehandlung von Drucken B41M 7/00)

Symbol	Typ	Titel
B41L 23/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Anfeuchten, z.B. durch Benetzen von Kopierbogen in Verbindung mit hektografischem Druck
B41L 23/04	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Übernahmerollen
B41L 23/06	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Bürsten
B41L 23/08	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Zerstäubern
B41L 23/10	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von endlosen Bändern
B41L 23/12	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von saugfähigen Kissen
B41L 23/14	2-Punkt Untergruppe	. . Feuchtkasten, Behälter oder ähnliche Verteilungseinrichtungen für Flüssigkeiten
B41L 23/16	2-Punkt Untergruppe	. . Einrichtungen zum Abstellen oder Anheben der Feuchtwalzen; Lagerung, Verstellung oder Ausbauanordnungen dafür
B41L 23/18	2-Punkt Untergruppe	. . Bauarten von Anfeuchtwalzen
B41L 23/20	1-Punkt Untergruppe	. durch Wärmetrocknung, durch Kühlung, durch Auftragen von Puder
B41L 23/22	2-Punkt Untergruppe	. . Pudereinrichtungen, z.B. zum Verhindern des Abschmierens
B41L 23/24	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Fertigstellen des Druckes, z.B. zum Glänzendmachen der Abdrucke
B41L 25/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Anfeuchten der Druckformen, z.B. Benetzen der Druckformen in Verbindung mit Stein- [Flach-]Druck (Auftragen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05)
B41L 25/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Übernahmerollen
B41L 25/04	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Bürsten
B41L 25/06	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Zerstäubern
B41L 25/08	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von endlosen Bändern
B41L 25/10	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von saugfähigen Kissen
B41L 25/12	1-Punkt Untergruppe	. Farbkästen, Behälter oder ähnliche Verteilungseinrichtungen für Flüssigkeiten
B41L 25/14	1-Punkt Untergruppe	. Feuchtwalzen, die auch zum Auftragen von abstoßender Farbe dienen
B41L 25/16	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Abstellen oder Anheben der Anfeuchtwalzen; Lagerung, Verstellung oder Ausbauanordnungen dafür
B41L 25/18	1-Punkt Untergruppe	. Bauarten von Anfeuchtwalzen
B41L 27/00	Hauptgruppe	Farbwerke oder -vorrichtungen (Farbwerke für Schablonendruckgeräte B41L 13/18; Auftragen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05) [3]
B41L 27/02	1-Punkt Untergruppe	. geeignet für Farbauftrag von Hand
B41L 27/04	1-Punkt Untergruppe	. Farbkästen, Behälter, Verteilungseinrichtungen oder Einrichtungen zur Regelung des Füllstandes (Steuerung oder Regelung eines Pegels allgemein G05D 9/00) [3]
B41L 27/06	2-Punkt Untergruppe	. . Farbmesser oder ähnliche Verteilungseinrichtungen
B41L 27/08	2-Punkt Untergruppe	. . Tröge oder ähnliche Behälter mit ganz oder teilweise eingetauchten Walzen
B41L 27/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Aufspritzen der Farben, z.B. Pumpen, Düsen
B41L 27/12	2-Punkt Untergruppe	. . Übertragungs- oder Farbkastenwalzen (Heber oder bewegte Überführungswalzen B41L 27/16)
B41L 27/14	3-Punkt Untergruppe	. . . verstellbar zum Einstellen der Farbverteilung

Symbol	Typ	Titel
B41L 27/16	2-Punkt Untergruppe	. . Heber oder andere bewegte Farbübertragungswalzen
B41L 27/18	1-Punkt Untergruppe	. Fortlaufend arbeitende Geräte, z.B. mit endlosem Band
B41L 27/20	1-Punkt Untergruppe	. zum Farbauftrag auf ausgewählte Teile der Druckform
B41L 27/22	1-Punkt Untergruppe	. Druckfarbe entfernende oder sammelnde Einrichtungen
B41L 27/24	1-Punkt Untergruppe	. zur Farbabgabe aus dem Inneren eines Zylinders
B41L 27/26	1-Punkt Untergruppe	. Saugfähige Kissen
B41L 27/28	1-Punkt Untergruppe	. Bauarten von Farbauftragwalzen
B41L 27/30	1-Punkt Untergruppe	. Zerstäuber, z.B. mit Bürsten
B41L 27/32	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Schalten, Abheben, Einstellen oder Ausbauen der Farbwalzen; Ständer, Lager oder Gabeln dafür
B41L 27/34	2-Punkt Untergruppe	. . Abhebe- oder Einstellvorrichtungen
B41L 27/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Nocken, Exzenter, Keile oder ähnliche Vorrichtungen
B41L 27/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Druckmittel-betätigt
B41L 27/40	3-Punkt Untergruppe	. . . magnetisch betätigt
B41L 29/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Befestigen von Druckelementen oder -formen auf den Unterlagen
B41L 29/02	1-Punkt Untergruppe	. magnetisch
B41L 29/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von Druckelementen auf ebenen Druckfundamenten
B41L 29/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von Druckelementen auf Formzylindern
B41L 29/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von Druckformen auf ebenen Druckfundamenten
B41L 29/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von formfesten gebogenen Druckformen auf Formzylindern
B41L 29/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von biegsamen Druckformen
B41L 29/14	2-Punkt Untergruppe	. . Aufspannvorrichtungen
B41L 29/16	3-Punkt Untergruppe	. . . selbsttätig arbeitend während des Betriebes der Rotationsmaschine zum Befestigen der Druckformen auf den Formzylindern
B41L 29/18	4-Punkt Untergruppe elektromagnetisch, pneumatisch oder hydraulisch
B41L 29/20	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Einstellen der Stellung der Führungskanten der biegsamen Druckformen auf dem Umfang der Formzylinder
B41L 29/22	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen der Druckformen auf Zwischenträgern, z.B. Einlagekörpern
B41L 31/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Entfernen biegsamer Druckformen von den Formzylindern
B41L 33/00	Hauptgruppe	Anpressen von biegsamen Druckformen oder Bogen oder Bahnen von Kopiermaterial gegen die Zylinder, z.B. zum Glätten
B41L 35/00	Hauptgruppe	Zylinder für Apparate oder Maschinen zum Vervielfältigen, Kopieren oder Drucken für Büro- oder andere Geschäftszwecke
B41L 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Formzylinder
B41L 35/04	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur Registereinstellung
B41L 35/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zum Verschieben der Zylinder

Symbol	Typ	Titel
B41L 35/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zum Verschieben der Druckformen auf den Zylindern
B41L 35/10	1-Punkt Untergruppe	. Druckzylinder
B41L 35/12	1-Punkt Untergruppe	. Lager oder Ständer für Form-, Offset- oder Umdruck- oder Druckzylinder
B41L 35/14	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Erwärmen oder Kühlen der Form- oder Druckzylinder
B41L 35/16	1-Punkt Untergruppe	. Zylinder-Schaltvorrichtungen; Zylinder-Druckeinstellungen
B41L 35/18	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen oder Ausbildungen von Zylinderlagern, Gabeln oder Ständern
B41L 35/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Exzentrische Lager
B41L 35/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Gleitlager
B41L 35/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Pendellager
B41L 35/26	2-Punkt Untergruppe	. . Zylinder-Hebe- oder -Anstellvorrichtungen
B41L 35/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Nocken, Exzenter, Keile oder dgl.
B41L 35/30	3-Punkt Untergruppe	. . . elektrisch oder magnetisch betätigt
B41L 35/32	3-Punkt Untergruppe	. . . druckmittelbetätigt
B41L 35/34	1-Punkt Untergruppe	. Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen, z.B. für Sicherheitszwecke, zum Verhindern des Ein- oder Austretens von Fremdstoffen
B41L 38/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Befestigen von Aufzügen oder Zurichtungen; Zuführvorrichtungen für Aufzüge (Zurichtungen B41N 6/00; Drucktücher oder ähnliche Aufzüge B41N 10/00) [5]
B41L 38/02	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen auf Druckzylindern [5]
B41L 38/04	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen von endlosen oder ähnlich fortlaufend zugeführten Aufzügen [5]
B41L 39/00	Hauptgruppe	Anzeige-, Zähl-, Warn-, Steuer-, Regel- oder Sicherheitsvorrichtungen (Füllstandsregelungs-Einrichtungen B41L 27/04; derartige Einrichtungen allgemein siehe die zuständigen Unterklassen, z.B. Zählen allgemein G06M) [3]
B41L 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Anzeigevorrichtungen, z.B. Zählwerke
B41L 39/04	1-Punkt Untergruppe	. An- oder Abschalteinrichtungen
B41L 39/06	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Bogen- oder Bahnzuführung
B41L 39/08	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Zylinder
B41L 39/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Feucht- oder Farbwerke
B41L 39/12	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Maschine als Ganzes
B41L 39/14	2-Punkt Untergruppe	. . selbsttätige Steuerung oder Regelung der Abstellvorrichtungen durch Fühler, fotoelektrische Vorrichtungen, pneumatische Vorrichtungen oder andere Anzeiger
B41L 39/16	1-Punkt Untergruppe	. Programmierungssysteme für selbsttätige Steuerung der Reihenfolge der Arbeitsvorgänge
B41L 41/00	Hauptgruppe	Reinigungsanordnungen oder -vorrichtungen
B41L 41/02	1-Punkt Untergruppe	. für Formzylinder
B41L 41/04	1-Punkt Untergruppe	. für Farbwalzen
B41L 41/06	1-Punkt Untergruppe	. für Offsetzylinder
B41L 43/00	Hauptgruppe	Zusätzliches Falten, Sammeln oder Ablegen von Bogen und Bahnen

Symbol	Typ	Titel
B41L 43/02	1-Punkt Untergruppe	. Falten
B41L 43/04	2-Punkt Untergruppe	. . in der Längsrichtung
B41L 43/06	2-Punkt Untergruppe	. . in der Querrichtung
B41L 43/08	2-Punkt Untergruppe	. . Faltzylinder oder -trommeln
B41L 43/10	1-Punkt Untergruppe	. Sammeln
B41L 43/12	2-Punkt Untergruppe	. . und Stapeln
B41L 43/14	1-Punkt Untergruppe	. Hinzufügen von Beilagen
B41L 43/16	1-Punkt Untergruppe	. Ablegen
		<u>Adressiermaschinen oder ähnliche serien-druckende Maschinen</u>
B41L 45/00	Hauptgruppe	Arten oder Ausführungen von Adressiermaschinen oder von ähnlichen serien-druckenden Maschinen
B41L 45/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Druckplatten
B41L 45/04	2-Punkt Untergruppe	. . gesetzt auf Setzmaschinen
B41L 45/06	2-Punkt Untergruppe	. . zum Adressieren vereinigt mit anderen Arbeitsvorgängen, z.B. Frankieren, Vergleichen von Urkunden
B41L 45/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Druckformen in Form von Gurten oder getragen durch Ketten
B41L 45/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum Adressieren vereinigt mit anderen Arbeitsvorgängen, z.B. Frankieren, Vergleichen von Urkunden
B41L 45/12	1-Punkt Untergruppe	. mit getrennten Vorrichtungen zum Drucken zusätzlicher Texte oder Bilder, z.B. zum Drucken von Quittungen auf unbedruckte Bogen oder Bahnen
B41L 47/00	Hauptgruppe	Einzelheiten von Adressiermaschinen oder ähnlichen serien-druckenden Maschinen (gemeinsame Einzelheiten von Druckmaschinen B41F 21/00-B41F 35/00)
B41L 47/02	1-Punkt Untergruppe	. Verwendungen von Druckformen in Adressiermaschinen oder ähnlichen serien-druckenden Maschinen (Druckflächen allgemein B41N)
B41L 47/04	2-Punkt Untergruppe	. . von ebenen oder gebogenen Platten für Reliefdruck
B41L 47/06	2-Punkt Untergruppe	. . von ebenen oder gebogenen Schablonen
B41L 47/08	2-Punkt Untergruppe	. . von ebenen oder gebogenen Platten für hektografischen Druck
B41L 47/10	2-Punkt Untergruppe	. . von Druckformen in der Form von Gurten oder Ketten
B41L 47/12	1-Punkt Untergruppe	. Hilfsvorrichtungen, z.B. zum Flachdrücken von Platten, zum Sammeln von Platten in vorbestimmter Reihenfolge, zum Anfeuchten von Schablonen
B41L 47/14	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Aufbewahren oder Handhaben von Platten
B41L 47/16	2-Punkt Untergruppe	. . Magazine
B41L 47/18	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Zuführen der Platten in ihrer Ebene
B41L 47/20	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Zuführen der Platten auf andere Weise als in ihrer Ebene, z.B. quer dazu
B41L 47/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einrichtungen zum Vorführen von Platten für wiederholte Druckvorgänge
B41L 47/24	1-Punkt Untergruppe	. Betätigungsvorrichtungen zum Fördern von Kopiermaterial durch Adressiermaschinen oder ähnliche serien-druckende Maschinen (allgemein B65H)
B41L 47/26	2-Punkt Untergruppe	. . zum Fördern oder Einstellen von einzelnen bogenähnlichen Gegenständen, z.B. Umschlägen

Symbol	Typ	Titel
B41L 47/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit Anschlagschienen oder dgl., z.B. zum Erleichtern des Handdruckes von Kopiermaterial, das vom Stapel zugeführt wird
B41L 47/30	2-Punkt Untergruppe	. . zum Fördern von Bahnen
B41L 47/32	3-Punkt Untergruppe	. . . vereinigt mit Vorrichtungen für andere Zwecke, z.B. zum Schneiden, Abtrennen oder Leimen
B41L 47/34	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders ausgebildet zum Fördern von Ketten aus Vordrucken
B41L 47/36	2-Punkt Untergruppe	. . zum Fördern von Bogen oder Bahnen für Tabulierzwecke; Tabulatorvorrichtung vereinigt mit Bogen- oder Bahnenförderern
B41L 47/38	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Klemmvorrichtungen für Kopf oder Rand
B41L 47/40	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtungen zum selbsttätigen Hin- und Hergehen von Bogen oder Bahnen quer dazu, um zu ermöglichen, dass die Adressen in Spalten nebeneinander gedruckt werden
B41L 47/42	1-Punkt Untergruppe	. Druckvorrichtungen
B41L 47/44	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von flachen Druckkissen
B41L 47/46	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Bauteilen mit Zeilenberührung, z.B. Walzen, Zylinder
B41L 47/48	2-Punkt Untergruppe	. . mit Farbauftrag- oder Farbbandvorrichtungen
B41L 47/50	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von mehrfachen Druckgliedern oder -oberflächen, z.B. zum Drucken von Serien von Adressen mit stehendem Text, zum Drucken von ausgewählten Teilen der Druckformen (Verwendungen von Zähl-, Nummerier- oder Datiervorrichtungen B41L 49/02)
B41L 47/52	2-Punkt Untergruppe	. . mit beweglichen Gegendruckplatten zum Drucken von ausgewählten Flächen der Druckformen
B41L 47/54	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mitteln zum selbsttätigen Hin- und Hergehen der Druckplatte quer dazu, um zu ermöglichen, dass die Adressen in Spalten nebeneinander gedruckt werden
B41L 47/56	1-Punkt Untergruppe	. Anzeige-, Warn-, Steuer-, Regel- oder Sicherheitsvorrichtungen (B41L 47/58 hat Vorrang)
B41L 47/58	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen oder Vorrichtungen zum Auswählen oder zum Erleichtern der Auswahl von zu druckendem Text oder Bild
B41L 47/60	2-Punkt Untergruppe	. . Markierungen, die an Druckplatten angebracht sind, z.B. Codezeichen, Farben, Klemmen, Durchbrechungen, Kantenauschnitte, Vorsprünge
B41L 47/62	2-Punkt Untergruppe	. . Wählvorrichtungen, z.B. Nocken, Fenster, Lagenanzeiger
B41L 47/64	3-Punkt Untergruppe	. . . Selbsttätige Wähleinrichtungen mit oder ohne übergreifende Handsteuerung, z.B. mit Abtastfinger, mit gespeicherten Steuerungen bedienbar durch Druckknöpfe, mit Programmsteuerung durch gelochte Streifen
B41L 49/00	Hauptgruppe	Zubehör oder Zusatzgeräte für Adressiermaschinen oder ähnliche seriendruckende Maschinen
B41L 49/02	1-Punkt Untergruppe	. Zähl-, Nummerier- oder Datiervorrichtungen
B41L 49/04	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Anbringen von Auswahlmarkierungen an den Druckplatten