

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren
B41	Untersektion	Drucken
B41	Klasse	Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel [4]
B41L	Unterklasse	Geräte oder Vorrichtungen zum Kopieren, Vervielfältigen oder Drucken für Büro- oder andere gewerbliche Zwecke; Adressiermaschinen 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 [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]
B41L 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . bei einzelnen Formsätzen [1, 2006.01]
B41L 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . bei ununterbrochenen Kopierzusammenstellungen [1, 2006.01]
B41L 1/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Getrenntes Falten oder Lagerung von einzelnen Bahnen [1, 2006.01]
B41L 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Abtrennen von Bahnen, um einzelne Blätter oder Vordrucke zu erreichen, z.B. durch Schneiden, durch Zerreißen [1, 2006.01]
B41L 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Abtrennen von Kantenlochungen von Bahnen [1, 2006.01]
B41L 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Träger oder Zuführungsvorrichtungen für druckempfindliches Material, z.B. für Kohleblätter; Kohleschutzhandschuhe [1, 2006.01]
B41L 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . für Kohlebahnen; ununterbrochene Kohlezuführung [1, 2006.01]
B41L 1/20	1-Punkt Untergruppe	. Kopierzusammenstellungen, z.B. buchähnliche Zusammenstellungen [1, 2006.01]
B41L 1/22	2-Punkt Untergruppe	. . hergestellt aus einzelnen Blättern oder Vordrucken [1, 2006.01]
B41L 1/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Kissen oder Bücher [1, 2006.01]
B41L 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . Fortlaufende Zusammenstellungen aus Bahnen [1, 2006.01]
B41L 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . in gerollter oder aufgewickelter Form [1, 2006.01]
B41L 1/30	3-Punkt Untergruppe	. . . gefaltet in der Längsrichtung [1, 2006.01]
B41L 1/32	3-Punkt Untergruppe	. . . gefaltet in der Querrichtung [1, 2006.01]
B41L 1/34	2-Punkt Untergruppe	. . zum Herstellen von Originalen für hektografische Vervielfältigungsgeräte [1, 2006.01]
B41L 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . mit druckempfindlichen Schichten oder anderen Überzügen als Kohle (Bogenmaterialien B41M 5/00) [1, 2006.01]
B41L 3/00	Hauptgruppe	Druckplatten oder ähnliche Bogenauflagen zum Kopieren unter Verwendung von druckempfindlichen Schichten oder Zwischenlagen, z.B. für Buchhaltungszwecke [1, 2006.01]
B41L 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit festen Klemmverbindungen zum Halten der Kopierzusammenstellung in angezeigter Stellung, z.B. federnde Klemmen zum Halten nichtgelochter Blätter [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B41L 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Stiften versehene Stangen die in die Lochungen der Teile eingreifen [1, 2006.01]
B41L 3/06	1-Punkt Untergruppe	. mit beweglichen Klemm- oder Führungsteilen für die Teile der Kopierzusammenstellung [1, 2006.01]
B41L 3/08	1-Punkt Untergruppe	. mit nichtmechanischen Mitteln zum Halten der Teile in angezeigter Stellung, z.B. magnetische Mittel [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]
B41L 3/12	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzeinrichtungen [1, 2006.01]
B41L 3/14	2-Punkt Untergruppe	. . Magazine oder Speicherbehälter, z.B. für Zettel [1, 2006.01]
B41L 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . Bahnavorschubanordnungen [1, 2006.01]
B41L 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . Abnehmbare Abdeckungen, z.B. mit Fenster [1, 2006.01]
B41L 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . zur Erleichterung des Kopierens in Büchern [1, 2006.01]
B41L 3/22	2-Punkt Untergruppe	. . Verwendung von Farbbändern; Haltemittel, Zuführungsmittel oder Führungsmittel dafür [1, 2006.01]
B41L 5/00	Hauptgruppe	Eigenhändig geschriebene Register oder dgl., Geräte zum Kopieren unter Verwendung von druckempfindlichen Schichten oder Zwischenlagen mit bewegten Streifen oder Bahnen (von bewegten Streifen schreibende oder lesende Geräte B42D 19/00) [1, 2006.01]
B41L 5/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zur Begrenzung der Bewegungen von durch Hand zugeführten Bahnen [1, 2006.01]
B41L 5/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zum Zuführen von Bahnen oder zum Anbringen der Bahnzuführung; mit Anordnungen zum Speichern der Bahn [1, 2006.01]
B41L 5/06	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Walzen, Rädern oder Ketten [1, 2006.01]
B41L 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . durch hin- und hergehende Vorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 5/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zum Zuführen der druckempfindlichen Bahn oder Bahnen getrennt von den anderen Bahnen, z.B. quer hindurchgehend [1, 2006.01]
B41L 5/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorrichtungen zum Anzeigen des Aufhörens der Bahnbeschickung [1, 2006.01]
B41L 5/14	1-Punkt Untergruppe	. mit Zusatzmitteln zum Drucken, Lochen oder Abtrennen der Bahn [1, 2006.01]
B41L 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Zubehör, z.B. Schubfächer zum Aufbewahren von Formen, für Geld (Registrierkassen G07G) [1, 2006.01]
		<u>Geräte oder Maschinen zum Vervielfältigen oder Drucken für Büro- oder andere Geschäftszwecke</u>
B41L 7/00	Hauptgruppe	Geräte für unmittelbares Vervielfältigen von hektografischen Originalen, d.h. zum Erhalten von Kopien im Spiegelbild [1, 2006.01]
B41L 7/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Bewegen von Original und Kopierblatt oder Kopierbahn zwischen Walzen [1, 2006.01]
B41L 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Führen von Original oder Kopierblatt oder Kopierbahn [1, 2006.01]
B41L 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Abtrennen von Kopierblatt oder Kopierbahn [1, 2006.01]
B41L 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Befeuchten oder Trocknen [1, 2006.01]
B41L 9/00	Hauptgruppe	Geräte zum mittelbaren Vervielfältigen von hektografischen Originalen mittels hektografischer Zwischenlagen oder Übertragungsflächen, d.h. "Trocken-Vervielfältiger" [1, 2006.01]
B41L 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Behälter für Ton oder Gelatine [1, 2006.01]
B41L 9/04	1-Punkt Untergruppe	. mit ebenen Auflagen, über die das Gelatinepapier ausgebreitet wird [1, 2006.01]
B41L 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . und mit Schlitten zum Zuführen der Blätter [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B41L 9/08	2-Punkt Untergruppe	. . und mit Vorrichtungen zum Einrollen und Sichern der hektografischen Gelatinepapierbahnen [1, 2006.01]
B41L 9/10	1-Punkt Untergruppe	. mit umlaufenden Zylindern, die die Blätter aus hektografischem Gelatinepapier tragen [1, 2006.01]
B41L 11/00	Hauptgruppe	Geräte für unmittelbares Vervielfältigen von hektografischen Originalen im Spiegelbild, d.h. "Nass-Vervielfältiger" zum Erzeugen von positiven Kopien [1, 2006.01]
B41L 11/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einer ebenen Auflage zum Tragen des Originals [1, 2006.01]
B41L 11/04	2-Punkt Untergruppe	. . und mit Schlitten zum Zuführen der Blätter [1, 2006.01]
B41L 11/06	2-Punkt Untergruppe	. . für Papierstapel, die mit Druckwalzen kopieren [1, 2006.01]
B41L 11/08	1-Punkt Untergruppe	. mit umlaufenden Zylindern, die das Original tragen [1, 2006.01]
B41L 11/10	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Walzen, zwischen denen das Original gespannt ist [1, 2006.01]
B41L 11/12	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben [1, 2006.01]
B41L 11/14	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Merkmale der Originale (chemische Gesichtspunkte B41M) [1, 2006.01]
B41L 13/00	Hauptgruppe	Schablonendruckgeräte für Büro- oder andere Geschäftszwecke (Siebdruck B41F 15/00; Schablonen, Schablonenwerkstoffe, Träger dafür B41N 1/24) [1, 2006.01]
B41L 13/02	1-Punkt Untergruppe	. mit ebenen Schablonenträgern [1, 2006.01]
B41L 13/04	1-Punkt Untergruppe	. mit gebogenen oder umlaufenden Schablonenträgern [1, 2006.01]
B41L 13/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem einzigen Zylinder, der die Schablonen trägt [1, 2006.01]
B41L 13/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Schablone, die durch zwei oder mehr Zylinder getragen wird, z.B. durch die Zwischenlage von endlosen Bändern [1, 2006.01]
B41L 13/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Klemmen oder Klammern zum Befestigen von Schablonen auf den Schablonenträgern [1, 2006.01]
B41L 13/12	1-Punkt Untergruppe	. für Sonderzwecke, z.B. zum Kopieren von Blindenschriften [1, 2006.01]
B41L 13/14	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzgeräte, z.B. zum Lochen, Schneiden, Abtrennen [1, 2006.01]
B41L 13/16	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben [1, 2006.01]
B41L 13/18	1-Punkt Untergruppe	. Farbwerke [3, 2006.01]
B41L 15/00	Hauptgruppe	Buchdruckmaschinen besonders ausgebildet für Büro- oder andere Geschäftszwecke (allgemein B41F; Druckplatten oder Folien, Werkstoffe dafür B41N 1/00) [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]
B41L 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . aus gesetzten Typen befestigt in Rahmen [1, 2006.01]
B41L 15/06	1-Punkt Untergruppe	. mit gebogenen Druckformen, z.B. Zylindern [1, 2006.01]
B41L 15/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Stereotypie [1, 2006.01]
B41L 15/10	1-Punkt Untergruppe	. für Mehrfarbendruck; für Widerdruck [1, 2006.01]
B41L 15/12	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben [1, 2006.01]
B41L 15/14	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzgeräte, z.B. zum Lochen, Schneiden, Abtrennen [1, 2006.01]
B41L 17/00	Hauptgruppe	Flach- [Stein-]Druckgeräte für Büro- oder andere Geschäftszwecke (allgemein B41F; Druckplatten oder Folien, Werkstoffe dafür B41N 1/00) [1, 2006.01]
B41L 17/02	1-Punkt Untergruppe	. für unmittelbares Abdrucken [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B41L 17/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit ebenen Druckformen [1, 2006.01]
B41L 17/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit gebogenen Druckformen, z.B. Zylindern [1, 2006.01]
B41L 17/08	1-Punkt Untergruppe	. für Offsetdruck [1, 2006.01]
B41L 17/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit ebenen Druckformen, z.B. zusammenwirkend mit hin- und herfahrenden Offsetzylindern [1, 2006.01]
B41L 17/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit gebogenen Druckformen, z.B. Formzylindern [1, 2006.01]
B41L 17/14	1-Punkt Untergruppe	. der Zweizylinderbauart, z.B. zusammenwirkende Formzylinder und Druckzylinder [1, 2006.01]
B41L 17/16	1-Punkt Untergruppe	. der Dreizylinderbauart [1, 2006.01]
B41L 17/18	1-Punkt Untergruppe	. für Mehrfarbendruck, z.B. Tandemaschinen; für beidseitiges Bedrucken [1, 2006.01]
B41L 17/20	1-Punkt Untergruppe	. ohne Anfeuchtungsmittel, z.B. unter Verwendung von durch Wärme wirksam werdenden Farben, gefrorene Druckflächen [1, 2006.01]
B41L 17/22	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe; Steuerung oder Regelung derselben [1, 2006.01]
B41L 17/24	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzgeräte, z.B. zum Lochen, Schneiden, Abtrennen [1, 2006.01]
B41L 19/00	Hauptgruppe	Kopierapparate oder Druckapparate oder Maschinen für Büro- oder andere Geschäftszwecke, von Spezialbauart oder für Sonderzwecke und nicht anderweitig vorgesehen (Adressiermaschinen B41L 45/00) [1, 2006.01]
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) [1, 2006.01]
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) [1, 2006.01]
B41L 19/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit zusammenwirkenden Formzylindern und Druckzylindern [1, 2006.01]
B41L 19/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Bewirken einer Relativbewegung der Formzylinder und Druckzylinder während der Druckperiode [1, 2006.01]
B41L 19/10	3-Punkt Untergruppe	. . . durch vorstehende oder zurückspringende Teile der Oberflächen der Formzylinder [1, 2006.01]
B41L 19/12	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Abdecken von Teilen der Druckformen auf den Formzylindern [1, 2006.01]
B41L 19/14	3-Punkt Untergruppe	. . . durch wahlweises Anfeuchten des Kopiermaterials [1, 2006.01]
B41L 19/16	3-Punkt Untergruppe	. . . durch wahlweises Ausklinken der Druckzylinder [1, 2006.01]
		<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) [1, 2006.01]
B41L 21/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Fördern von Bogen [1, 2006.01]
B41L 21/04	2-Punkt Untergruppe	. . Stifte [1, 2006.01]
B41L 21/06	2-Punkt Untergruppe	. . Greifer [1, 2006.01]
B41L 21/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Saugkraft betätigte Greifer [1, 2006.01]
B41L 21/10	2-Punkt Untergruppe	. . Vereinigungen von endlosen Förderern und Greifern [1, 2006.01]
B41L 21/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Fördern von Bahnen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
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) [1, 2006.01]
B41L 23/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Anfeuchten, z.B. durch Benetzen von Kopierbogen in Verbindung mit hektografischem Druck [1, 2006.01]
B41L 23/04	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Übernahmerollen [1, 2006.01]
B41L 23/06	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Bürsten [1, 2006.01]
B41L 23/08	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Zerstäubern [1, 2006.01]
B41L 23/10	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von endlosen Bändern [1, 2006.01]
B41L 23/12	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von saugfähigen Kissen [1, 2006.01]
B41L 23/14	2-Punkt Untergruppe	. . Feuchtkasten, Behälter oder ähnliche Verteilungseinrichtungen für Flüssigkeiten [1, 2006.01]
B41L 23/16	2-Punkt Untergruppe	. . Einrichtungen zum Abstellen oder Anheben der Feuchtwalzen; Lagerung, Verstellung oder Ausbauanordnungen dafür [1, 2006.01]
B41L 23/18	2-Punkt Untergruppe	. . Bauarten von Anfeuchtwalzen [1, 2006.01]
B41L 23/20	1-Punkt Untergruppe	. durch Wärmetrocknung, durch Kühlung, durch Auftragen von Puder [1, 2006.01]
B41L 23/22	2-Punkt Untergruppe	. . Pudereinrichtungen, z.B. zum Verhindern des Abschmierens [1, 2006.01]
B41L 23/24	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Fertigstellen des Druckes, z.B. zum Glänzendmachen der Abdrucke [1, 2006.01]
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) [1, 2006.01]
B41L 25/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Übernahmerollen [1, 2006.01]
B41L 25/04	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Bürsten [1, 2006.01]
B41L 25/06	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Zerstäubern [1, 2006.01]
B41L 25/08	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von endlosen Bändern [1, 2006.01]
B41L 25/10	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von saugfähigen Kissen [1, 2006.01]
B41L 25/12	1-Punkt Untergruppe	. Farbkästen, Behälter oder ähnliche Verteilungseinrichtungen für Flüssigkeiten [1, 2006.01]
B41L 25/14	1-Punkt Untergruppe	. Farbwalzen, die auch zum Auftragen farbabstoßenden Mittels dienen [1, 2006.01]
B41L 25/16	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Abstellen oder Anheben der Anfeuchtwalzen; Lagerung, Verstellung oder Ausbauanordnungen dafür [1, 2006.01]
B41L 25/18	1-Punkt Untergruppe	. Bauarten von Anfeuchtwalzen [1, 2006.01]
B41L 27/00	Hauptgruppe	Farbwerke oder Farbvorrichtungen (Farbwerke für Schablonendruckgeräte B41L 13/18; Auftragen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05) [1, 3, 2006.01]
B41L 27/02	1-Punkt Untergruppe	. geeignet für Farbauftrag von Hand [1, 2006.01]
B41L 27/04	1-Punkt Untergruppe	. Farbkästen, Behälter, Verteilungseinrichtungen oder Einrichtungen zur Regelung des Füllstandes (Steuerung oder Regelung eines Pegels allgemein G05D 9/00) [1, 3, 2006.01]
B41L 27/06	2-Punkt Untergruppe	. . Farbmesser oder ähnliche Verteilungseinrichtungen [1, 2006.01]
B41L 27/08	2-Punkt Untergruppe	. . Tröge oder ähnliche Behälter mit ganz oder teilweise eingetauchten Walzen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B41L 27/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Aufspritzen der Farben, z.B. Pumpen, Düsen [1, 2006.01]
B41L 27/12	2-Punkt Untergruppe	. . Übertragungs- oder Farbkastenwalzen (Heber oder bewegte Überführungswalzen B41L 27/16) [1, 2006.01]
B41L 27/14	3-Punkt Untergruppe	. . . verstellbar zum Einstellen der Farbverteilung [1, 2006.01]
B41L 27/16	2-Punkt Untergruppe	. . Heber oder andere bewegte Farbübertragungswalzen [1, 2006.01]
B41L 27/18	1-Punkt Untergruppe	. Fortlaufend arbeitende Geräte, z.B. mit endlosem Band [1, 2006.01]
B41L 27/20	1-Punkt Untergruppe	. zum Farbauftrag auf ausgewählte Teile der Druckform [1, 2006.01]
B41L 27/22	1-Punkt Untergruppe	. Druckfarbe entfernende oder sammelnde Einrichtungen [1, 2006.01]
B41L 27/24	1-Punkt Untergruppe	. zur Farbabgabe aus dem Inneren eines Zylinders [1, 2006.01]
B41L 27/26	1-Punkt Untergruppe	. Saugfähige Kissen [1, 2006.01]
B41L 27/28	1-Punkt Untergruppe	. Bauarten von Farbauftragwalzen [1, 2006.01]
B41L 27/30	1-Punkt Untergruppe	. Zerstäuber, z.B. mit Bürsten [1, 2006.01]
B41L 27/32	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Schalten, Abheben, Einstellen oder Ausbauen der Farbwalzen; Ständer, Lager oder Gabeln dafür [1, 2006.01]
B41L 27/34	2-Punkt Untergruppe	. . Abhebe- oder Einstellvorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 27/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Nocken, Exzenter, Keile oder ähnliche Vorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 27/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Druckmittel-betätigt [1, 2006.01]
B41L 27/40	3-Punkt Untergruppe	. . . magnetisch betätigt [1, 2006.01]
B41L 29/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Befestigen von Druckelementen oder Druckformen auf den Unterlagen [1, 2006.01]
B41L 29/02	1-Punkt Untergruppe	. magnetisch [1, 2006.01]
B41L 29/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von Druckelementen auf ebenen Druckfundamenten [1, 2006.01]
B41L 29/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von Druckelementen auf Formzylindern [1, 2006.01]
B41L 29/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von Druckformen auf ebenen Druckfundamenten [1, 2006.01]
B41L 29/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von formfesten gebogenen Druckformen auf Formzylindern [1, 2006.01]
B41L 29/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von biegsamen Druckformen [1, 2006.01]
B41L 29/14	2-Punkt Untergruppe	. . Aufspannvorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 29/16	3-Punkt Untergruppe	. . . selbsttätig arbeitend während des Betriebes der Rotationsmaschine zum Befestigen der Druckformen auf den Formzylindern [1, 2006.01]
B41L 29/18	4-Punkt Untergruppe	 elektromagnetisch, pneumatisch oder hydraulisch [1, 2006.01]
B41L 29/20	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Einstellen der Stellung der Führungskanten der biegsamen Druckformen auf dem Umfang der Formzylinder [1, 2006.01]
B41L 29/22	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen der Druckformen auf Zwischenträgern, z.B. Einlagekörpern [1, 2006.01]
B41L 31/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Entfernen biegsamer Druckformen von den Formzylindern [1, 2006.01]
B41L 33/00	Hauptgruppe	Anpressen von biegsamen Druckformen oder Bogen oder Bahnen von Kopiermaterial gegen die Zylinder, z.B. zum Glätten [1, 2006.01]
B41L 35/00	Hauptgruppe	Zylinder für Apparate oder Maschinen zum Vervielfältigen, Kopieren oder Drucken für Büro- oder

Symbol	Typ	Titel
andere Geschäftszwecke [1, 2006.01]		
B41L 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Formzylinder [1, 2006.01]
B41L 35/04	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur Registereinstellung [1, 2006.01]
B41L 35/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zum Verschieben der Zylinder [1, 2006.01]
B41L 35/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zum Verschieben der Druckformen auf den Zylindern [1, 2006.01]
B41L 35/10	1-Punkt Untergruppe	. Druckzylinder [1, 2006.01]
B41L 35/12	1-Punkt Untergruppe	. Lager oder Ständer für Formzylinder, Offsetzylinder, Umdruckzylinder oder Druckzylinder [1, 2006.01]
B41L 35/14	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Erwärmen oder Kühlen der Formzylinder oder Druckzylinder [1, 2006.01]
B41L 35/16	1-Punkt Untergruppe	. Zylinder-Schaltvorrichtungen; Zylinder-Druckeinstellungen [1, 2006.01]
B41L 35/18	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen oder Ausbildungen von Zylinderlagern, Gabeln oder Ständern [1, 2006.01]
B41L 35/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Exzentrische Lager [1, 2006.01]
B41L 35/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Gleitlager [1, 2006.01]
B41L 35/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Pendellager [1, 2006.01]
B41L 35/26	2-Punkt Untergruppe	. . Zylinder-Hebe- oder -Anstellvorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 35/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Nocken, Exzenter, Keile oder dgl. [1, 2006.01]
B41L 35/30	3-Punkt Untergruppe	. . . elektrisch oder magnetisch betätigt [1, 2006.01]
B41L 35/32	3-Punkt Untergruppe	. . . druckmittelbetätigt [1, 2006.01]
B41L 35/34	1-Punkt Untergruppe	. Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen, z.B. für Sicherheitszwecke, zum Verhindern des Ein- oder Austretens von Fremdstoffen [1, 2006.01]
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, 2006.01]
B41L 38/02	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen auf Druckzylindern [5, 2006.01]
B41L 38/04	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen von endlosen oder ähnlich fortlaufend zugeführten Aufzügen [5, 2006.01]
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) [1, 3, 2006.01]
B41L 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Anzeigevorrichtungen, z.B. Zählwerke [1, 2006.01]
B41L 39/04	1-Punkt Untergruppe	. Einschalt- oder Abschaltvorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 39/06	2-Punkt Untergruppe	. . zum Anschalten oder Abschalten der Bogenzuführung oder Bahnzuführung [1, 2006.01]
B41L 39/08	2-Punkt Untergruppe	. . zum Anschalten oder Abschalten der Zylinder [1, 2006.01]
B41L 39/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum Anschalten oder Abschalten der Feuchtwerte oder Farbwerte [1, 2006.01]
B41L 39/12	2-Punkt Untergruppe	. . zum Anschalten oder Abschalten der Maschine als Ganzes [1, 2006.01]
B41L 39/14	2-Punkt Untergruppe	. . selbsttätige Steuerung oder Regelung der Abstellvorrichtungen durch Fühler, fotoelektrische Vorrichtungen, pneumatische Vorrichtungen oder andere Anzeiger [1, 2006.01]
B41L 39/16	1-Punkt Untergruppe	. Programmierungssysteme für selbsttätige Steuerung der Reihenfolge der Arbeitsvorgänge [1, 2006.01]
B41L 41/00	Hauptgruppe	Reinigungsanordnungen oder -vorrichtungen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B41L 41/02	1-Punkt Untergruppe	. für Formzylinder [1, 2006.01]
B41L 41/04	1-Punkt Untergruppe	. für Farbwalzen [1, 2006.01]
B41L 41/06	1-Punkt Untergruppe	. für Offsetzylinder [1, 2006.01]
B41L 43/00	Hauptgruppe	Zusätzliches Falten, Sammeln oder Ablegen von Bogen und Bahnen [1, 2006.01]
B41L 43/02	1-Punkt Untergruppe	. Falten [1, 2006.01]
B41L 43/04	2-Punkt Untergruppe	. . in der Längsrichtung [1, 2006.01]
B41L 43/06	2-Punkt Untergruppe	. . in der Querrichtung [1, 2006.01]
B41L 43/08	2-Punkt Untergruppe	. . Faltzylinder oder Falttrommeln [1, 2006.01]
B41L 43/10	1-Punkt Untergruppe	. Sammeln [1, 2006.01]
B41L 43/12	2-Punkt Untergruppe	. . und Stapeln [1, 2006.01]
B41L 43/14	1-Punkt Untergruppe	. Hinzufügen von Beilagen [1, 2006.01]
B41L 43/16	1-Punkt Untergruppe	. Ablegen [1, 2006.01]
		<u>Adressiermaschinen oder ähnliche seriendruckende Maschinen</u>
B41L 45/00	Hauptgruppe	Arten oder Ausführungen von Adressiermaschinen oder von ähnlichen seriendruckenden Maschinen [1, 2006.01]
B41L 45/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Druckplatten [1, 2006.01]
B41L 45/04	2-Punkt Untergruppe	. . gesetzt auf Setzmaschinen [1, 2006.01]
B41L 45/06	2-Punkt Untergruppe	. . zum Adressieren vereinigt mit anderen Arbeitsvorgängen, z.B. Frankieren, Vergleichen von Urkunden [1, 2006.01]
B41L 45/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Druckformen in Form von Gurten oder getragen durch Ketten [1, 2006.01]
B41L 45/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum Adressieren vereinigt mit anderen Arbeitsvorgängen, z.B. Frankieren, Vergleichen von Urkunden [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]
B41L 47/00	Hauptgruppe	Einzelheiten von Adressiermaschinen oder ähnlichen seriendruckenden Maschinen (gemeinsame Einzelheiten von Druckmaschinen B41F 21/00-B41F 35/00) [1, 2006.01]
B41L 47/02	1-Punkt Untergruppe	. Verwendungen von Druckformen in Adressiermaschinen oder ähnlichen seriendruckenden Maschinen (Druckflächen allgemein B41N) [1, 2006.01]
B41L 47/04	2-Punkt Untergruppe	. . von ebenen oder gebogenen Platten für Reliefdruck [1, 2006.01]
B41L 47/06	2-Punkt Untergruppe	. . von ebenen oder gebogenen Schablonen [1, 2006.01]
B41L 47/08	2-Punkt Untergruppe	. . von ebenen oder gebogenen Platten für hektografischen Druck [1, 2006.01]
B41L 47/10	2-Punkt Untergruppe	. . von Druckformen in der Form von Gurten oder Ketten [1, 2006.01]
B41L 47/12	1-Punkt Untergruppe	. Hilfsvorrichtungen, z.B. zum Flachdrucken von Platten, zum Sammeln von Platten in vorbestimmter Reihenfolge, zum Anfeuchten von Schablonen [1, 2006.01]
B41L 47/14	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Aufbewahren oder Handhaben von Platten [1, 2006.01]
B41L 47/16	2-Punkt Untergruppe	. . Magazine [1, 2006.01]
B41L 47/18	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Zuführen der Platten in ihrer Ebene [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B41L 47/20	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Zuführen der Platten auf andere Weise als in ihrer Ebene, z.B. quer dazu [1, 2006.01]
B41L 47/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einrichtungen zum Vorführen von Platten für wiederholte Druckvorgänge [1, 2006.01]
B41L 47/24	1-Punkt Untergruppe	 Betätigungsvorrichtungen zum Fördern von Kopiermaterial durch Adressiermaschinen oder ähnliche serien Druckende Maschinen (allgemein B65H) [1, 2006.01]
B41L 47/26	2-Punkt Untergruppe	. . zum Fördern oder Einstellen von einzelnen bogenähnlichen Gegenständen, z.B. Umschlägen [1, 2006.01]
B41L 47/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit Anschlagschienen oder dgl., z.B. zum Erleichtern des Handdruckes von Kopiermaterial, das vom Stapel zugeführt wird [1, 2006.01]
B41L 47/30	2-Punkt Untergruppe	. . zum Fördern von Bahnen [1, 2006.01]
B41L 47/32	3-Punkt Untergruppe	 vereinigt mit Vorrichtungen für andere Zwecke, z.B. zum Schneiden, Abtrennen oder Leimen [1, 2006.01]
B41L 47/34	3-Punkt Untergruppe	 besonders ausgebildet zum Fördern von Ketten aus Vordrucken [1, 2006.01]
B41L 47/36	2-Punkt Untergruppe	. . zum Fördern von Bogen oder Bahnen für Tabulierzwecke; Tabulatorvorrichtung vereinigt mit Bogenförderern oder Bahnenförderern [1, 2006.01]
B41L 47/38	3-Punkt Untergruppe	 mit Klemmvorrichtungen für Kopf oder Rand [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]
B41L 47/42	1-Punkt Untergruppe	. . Druckvorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 47/44	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von flachen Druckkissen [1, 2006.01]
B41L 47/46	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Bauteilen mit Zeilenberührung, z.B. Walzen, Zylinder [1, 2006.01]
B41L 47/48	2-Punkt Untergruppe	. . mit Farbauftrag- oder Farbbandvorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 47/50	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von mehrfachen Druckgliedern oder Druckoberflächen, z.B. zum Drucken von Serien von Adressen mit stehendem Text, zum Drucken von ausgewählten Teilen der Druckformen (Verwendungen von Zähl-, Nummerier- oder Dativorrichtungen B41L 49/02) [1, 2006.01]
B41L 47/52	2-Punkt Untergruppe	. . mit beweglichen Gegendruckplatten zum Drucken von ausgewählten Flächen der Druckformen [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]
B41L 47/56	1-Punkt Untergruppe	. . Anzeige-, Warn-, Steuer-, Regel- oder Sicherheitsvorrichtungen (B41L 47/58 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B41L 47/58	1-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen oder Vorrichtungen zum Auswählen oder zum Erleichtern der Auswahl von zu druckendem Text oder Bild [1, 2006.01]
B41L 47/60	2-Punkt Untergruppe	. . Markierungen, die an Druckplatten angebracht sind, z.B. Codezeichen, Farben, Klemmen, Durchbrechungen, Kantenausschnitte, Vorsprünge [1, 2006.01]
B41L 47/62	2-Punkt Untergruppe	. . Wählvorrichtungen, z.B. Nocken, Fenster, Lagenanzeiger [1, 2006.01]
B41L 47/64	3-Punkt Untergruppe	 Selbsttätige Wähleinrichtungen mit oder ohne übergreifende Handsteuerung, z.B. mit Abtastfinger, mit gespeicherten Steuerungen bedienbar durch Druckknöpfe oder mit Programmsteuerung durch gelochte Streifen [1, 2006.01]
B41L 49/00	Hauptgruppe	Zubehör oder Zusatzgeräte für Adressiermaschinen oder ähnliche serien Druckende Maschinen [1, 2006.01]
B41L 49/02	1-Punkt Untergruppe	. . Zähl-, Nummerier- oder Dativorrichtungen [1, 2006.01]
B41L 49/04	1-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Anbringen von Auswahlmarkierungen an den Druckplatten [1, 2006.01]