

Symbol	Typ	Titel
<b>B</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren</b>
<b>B41</b>	<b>Untersektion</b>	<b>Drucken</b>
<b>B41</b>	<b>Klasse</b>	<b>Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel [4]</b>
<b>B41L</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>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)</b>
		<b><u>Kopieren mittels druckempfindlicher Schichten oder Zwischenlagen</u></b>
<b>B41L 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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]
<b>B41L 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Druckplatten oder ähnliche Bogenauflagen zum Kopieren unter Verwendung von druckempfindlichen Schichten oder Zwischenlagen, z.B. für Buchhaltungszwecke [1, 2006.01]</b>
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	. . Bahnenvorschubanordnungen [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]
<b>B41L 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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]
		<b><u>Geräte oder Maschinen zum Vervielfältigen oder Drucken für Büro- oder andere Geschäftszwecke</u></b>
<b>B41L 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Geräte für unmittelbares Vervielfältigen von hektografischen Originalen, d.h. zum Erhalten von Kopien im Spiegelbild [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 9/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Geräte zum mittelbaren Vervielfältigen von hektografischen Originalen mittels hektografischer Zwischenlagen oder Übertragungsflächen, d.h. "Trocken-Vervielfältiger" [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 11/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Geräte für unmittelbares Vervielfältigen von hektografischen Originalen im Spiegelbild, d.h. "Nass-Vervielfältiger" zum Erzeugen von positiven Kopien [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 13/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Schablonendruckgeräte für Büro- oder andere Geschäftszwecke (Siebdruck B41F 15/00; Schablonen, Schablonenwerkstoffe, Träger dafür B41N 1/24) [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 15/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Buchdruckmaschinen besonders ausgebildet für Büro- oder andere Geschäftszwecke (allgemein B41F; Druckplatten oder Folien, Werkstoffe dafür B41N 1/00) [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 17/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Flach- [Stein-]Druckgeräte für Büro- oder andere Geschäftszwecke (allgemein B41F; Druckplatten oder Folien, Werkstoffe dafür B41N 1/00) [1, 2006.01]</b>
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 Offsetsylindern [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]
<b>B41L 19/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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]
		<b><u>Gemeinsame Einzelheiten oder Zubehör für Apparate oder Maschinen zum Vervielfältigen, Kopieren oder Drucken für Büro- oder andere Geschäftszwecke</u></b>
<b>B41L 21/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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
<b>B41L 23/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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]
<b>B41L 25/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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]
<b>B41L 27/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Farbwerke oder Farbvorrichtungen (Farbwerke für Schablonendruckgeräte B41L 13/18; Auftragen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05) [1, 3, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 29/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorrichtungen zum Befestigen von Druckelementen oder Druckformen auf den Unterlagen [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 31/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorrichtungen zum Entfernen biegsamer Druckformen von den Formzylindern [1, 2006.01]</b>
<b>B41L 33/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Anpressen von biegsamen Druckformen oder Bogen oder Bahnen von Kopiermaterial gegen die Zylinder, z.B. zum Glätten [1, 2006.01]</b>
<b>B41L 35/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Zylinder für Apparate oder Maschinen zum Vervielfältigen, Kopieren oder Drucken für Büro- oder</b>

Symbol	Typ	Titel
		<b>andere Geschäftszwecke [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 38/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorrichtungen zum Befestigen von Aufzügen oder Zurichtungen; Zuführvorrichtungen für Aufzüge (Zurichtungen B41N 6/00; Drucktücher oder ähnliche Aufzüge B41N 10/00) [5, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 39/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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 Bahnanzuführung [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 Feuchtwerke oder Farbwerke [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]
<b>B41L 41/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Reinigungsanordnungen oder -vorrichtungen [1, 2006.01]</b>

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]
<b>B41L 43/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Zusätzliches Falten, Sammeln oder Ablegen von Bogen und Bahnen [1, 2006.01]</b>
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]
		<b><u>Adressiermaschinen oder ähnliche seriendruckende Maschinen</u></b>
<b>B41L 45/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Arten oder Ausführungen von Adressiermaschinen oder von ähnlichen seriendruckenden Maschinen [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41L 47/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einzelheiten von Adressiermaschinen oder ähnlichen seriendruckenden Maschinen (gemeinsame Einzelheiten von Druckmaschinen B41F 21/00-B41F 35/00) [1, 2006.01]</b>
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 Flachdrücken 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	. Betätigungsverrichtungen zum Fördern von Kopiermaterial durch Adressiermaschinen oder ähnliche seriendruckende 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]
<b>B41L 49/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Zubehör oder Zusatzgeräte für Adressiermaschinen oder ähnliche seriendruckende Maschinen [1, 2006.01]</b>
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]