

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| B | Sektion | Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren |
| B41 | Untersektion | Drucken |
| B41 | Klasse | Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel [4] |
| B41F | Unterklasse | Druckmaschinen oder Druckpressen (Vervielfältigungseinrichtungen oder Bürodruckmaschinen B41L) [4] |
| B41F 1/00 | Hauptgruppe | Tiegeldruckmaschinen, d.h. Maschinen, bei denen das Drucken durch wenigstens ein hauptsächlich ebenes Druckübertragungsglied bewirkt wird, das mit einem ebenen Satzbett zusammenwirkt [1, 2006.01] |
| B41F 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Handbetätigte Tiegeldruckmaschinen [1, 2006.01] |
| B41F 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . für Einzelabdruck, z. B. auf Bogen [1, 2006.01] |
| B41F 1/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Tiegeln, die während der Bewegung parallel zum Satzbett gehalten werden [1, 2006.01] |
| B41F 1/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Bahnen [1, 2006.01] |
| B41F 1/10 | 1-Punkt Untergruppe | . für Mehrfachabdruck in einer oder mehreren Farben, z.B. auf Bahnen [1, 2006.01] |
| B41F 1/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Bogen [1, 2006.01] |
| B41F 1/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit schwingenden Tiegeln oder Formträgern [1, 2006.01] |
| B41F 1/16 | 1-Punkt Untergruppe | . für Offsetdruck [1, 2006.01] |
| B41F 1/18 | 1-Punkt Untergruppe | . für Lithografie [1, 2006.01] |
| B41F 1/20 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Bedrucken der Bogenrückseite, z.B. zum Drucken auf beide Seiten der Bogen [1, 2006.01] |
| B41F 1/22 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet zum Drucken von Überschriften, z.B. Briefköpfen [1, 2006.01] |
| B41F 1/24 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet für Probedruck [1, 2006.01] |
| B41F 1/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| B41F 1/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Bogenförder-, Ausrichte- oder Halteeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 1/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels kreisenden Greifern [1, 2006.01] |
| B41F 1/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels Luftdruck, z.B. Vakuum [1, 2006.01] |
| B41F 1/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Registriereinrichtungen, z.B. Messgeräte [1, 2006.01] |
| B41F 1/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Greifer zum Fördern und zum Halten von Bogen auf den Tiegeln [1, 2006.01] |
| B41F 1/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . Drucktiegel oder Satzbett [1, 2006.01] |
| B41F 1/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . Farbwerke [1, 2006.01] |
| B41F 1/42 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels flacher Farbabgabeteile, z.B. Scheiben [1, 2006.01] |
| B41F 1/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels Farbbändern [1, 2006.01] |
| B41F 1/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels Walzen [1, 2006.01] |
| B41F 1/48 | 3-Punkt Untergruppe | . . . drehend um den Tiegel oder den Formträger [1, 2006.01] |
| B41F 1/50 | 3-Punkt Untergruppe | . . . abgestützt auf Wagen zur Bewegung in oder auf Laufschiene[n] [1, 2006.01] |
| B41F 1/52 | 4-Punkt Untergruppe | Wagenantriebsgetriebe [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|---|
| B41F 1/54 | 2-Punkt Untergruppe | . . Steuer- oder Regeleinrichtungen für den Pressdruck [1, 2006.01] |
| B41F 1/56 | 2-Punkt Untergruppe | . . Hilfseinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 1/58 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anordnungen von Zählwerken zum Zählen von Bogen [1, 2006.01] |
| B41F 1/60 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sicherheitseinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 1/62 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Verhindern von Verletzungen des Druckers [1, 2006.01] |
| B41F 1/64 | 4-Punkt Untergruppe | der Hände des Druckers [1, 2006.01] |
| B41F 1/66 | 3-Punkt Untergruppe | . . . ansprechend auf fehlerhafte Betriebsdaten [1, 2006.01] |
| B41F 3/00 | Hauptgruppe | Zylinder-Flachform-Druckmaschinen [Schnellpressen], hauptsächlich aus wenigstens einem Zylinder bestehend, der mit wenigstens einem ebenen Satzbett zusammenwirkt [1, 2006.01] |
| B41F 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Druckzylinder oder Zylindern, die in einer Richtung umlaufen [1, 2006.01] |
| B41F 3/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . absatzweise; Stopzylinderdruckmaschinen [1, 2006.01] |
| B41F 3/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . ununterbrochen [1, 2006.01] |
| B41F 3/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Eintourenschnellpressen [1, 2006.01] |
| B41F 3/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zweitourenschnellpressen [1, 2006.01] |
| B41F 3/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Doppelschnellpressen, d.h. mit mehr als einem Zylinder oder Satzbett [1, 2006.01] |
| B41F 3/14 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Druckzylinder oder Zylindern, die während jeder Arbeitsperiode einmal vor- und zurückschwingen [Schwingzylinderschnellpressen] [1, 2006.01] |
| B41F 3/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Doppelschnellpressen, d.h. mit mehr als einem Zylinder oder Satzbett [1, 2006.01] |
| B41F 3/18 | 1-Punkt Untergruppe | . von besonderer Bauart oder für Sonderzwecke [1, 2006.01] |
| B41F 3/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit feststehendem Satzbett und beweglichem Druckzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 3/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit mehr als einem Satzbett [1, 2006.01] |
| B41F 3/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Zylindern, die um die Satzbetten mit oberen und unteren ebenen Druckformen beweglich sind [1, 2006.01] |
| B41F 3/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Satzbetten und Druckzylindern, die gleichzeitig relativ zueinander beweglich sind [1, 2006.01] |
| B41F 3/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Abziehpressen für Hochdruck, Flachdruck oder Tiefdruck, d.h. Pressen zum Überprüfen der Richtigkeit von Druckformen [1, 2006.01] |
| B41F 3/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Flachdruck (Abziehpressen B41F 3/28) [1, 2006.01] |
| B41F 3/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Feuchtwerke [1, 2006.01] |
| B41F 3/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Offsetdruck [1, 2006.01] |
| B41F 3/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Tiefdruck oder Heliogravüre (Abziehpressen B41F 3/28) [1, 2006.01] |
| B41F 3/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Wisch- und Rakelvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 3/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schöndruck und Widerdruck [1, 2006.01] |
| B41F 3/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Mehrfarbendruck auf Bogen [1, 2006.01] |
| B41F 3/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Einfarbendruck oder Mehrfarbendruck auf eine Seite von Bahnen oder für Schöndruck und Widerdruck auf Bahnen, d.h. Einfarbendruck oder Mehrfarbendruck auf beiden Seiten von Bahnen [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| B41F 3/46 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| B41F 3/48 | 2-Punkt Untergruppe | . . Rahmen [1, 2006.01] |
| B41F 3/51 | 2-Punkt Untergruppe | . . Satzbetten; Lagerungen dafür (B41F 3/52 hat Vorrang) [3, 2006.01] |
| B41F 3/52 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zum Kühlen, Erwärmen oder Trocknen von Druckformen [1, 3, 2006.01] |
| B41F 3/54 | 2-Punkt Untergruppe | . . Druckzylinder; Lagerungen dafür [1, 2006.01] |
| B41F 3/56 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einrichtungen zum Einstellen der Druckzylinder gegenüber den Satzbetten und Feststellen in eingestellter Stellung [1, 2006.01] |
| B41F 3/58 | 2-Punkt Untergruppe | . . Antriebsgetriebe, Synchronisierungsgetriebe oder Steuergetriebe [1, 2006.01] |
| B41F 3/60 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Satzbetten [1, 2006.01] |
| B41F 3/62 | 4-Punkt Untergruppe | mittels Hebelgetriebe und Rädergetriebe zum Erzeugen hin- und hergehender oder winkelliger Bewegungen [1, 2006.01] |
| B41F 3/64 | 5-Punkt Untergruppe | mittels Kurbeltrieben [1, 2006.01] |
| B41F 3/66 | 5-Punkt Untergruppe | mittels Zahnstangengetriebe [1, 2006.01] |
| B41F 3/68 | 6-Punkt Untergruppe | mit in einer Richtung umlaufendem Ritzel [1, 2006.01] |
| B41F 3/70 | 4-Punkt Untergruppe | mittels unmittelbar gekoppelter Motoren [1, 2006.01] |
| B41F 3/72 | 5-Punkt Untergruppe | mittels Flüssigkeitsmotoren [1, 2006.01] |
| B41F 3/74 | 4-Punkt Untergruppe | mittels Kupplungen [1, 2006.01] |
| B41F 3/76 | 4-Punkt Untergruppe | Bremsenrichtungen oder Einrichtungen zum Anhalten des Satzbettes in der angezeigten Stellung [1, 2006.01] |
| B41F 3/78 | 5-Punkt Untergruppe | Luftpuffer [1, 2006.01] |
| B41F 3/80 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Druckzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 3/81 | 2-Punkt Untergruppe | . . Farbwerke [3, 2006.01] |
| B41F 3/82 | 1-Punkt Untergruppe | . Hilfseinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 3/84 | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen von Zählwerken [1, 2, 2006.01] |
| B41F 3/86 | 2-Punkt Untergruppe | . . Nummeriereinrichtungen [1, 2006.01] |
| | | <u>Rotationsdruckmaschinen</u> |
| B41F 5/00 | Hauptgruppe | Rotationshochdruckmaschinen [1, 2006.01] |
| B41F 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf Bogen [1, 2006.01] |
| B41F 5/04 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf Bahnen [1, 2006.01] |
| B41F 5/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit mehreren hintereinander angeordneten Druckwerken [1, 2006.01] |
| B41F 5/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit mehreren übereinander und hintereinander angeordneten Druckwerken [1, 2006.01] |
| B41F 5/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit mehreren nebeneinander angeordneten Druckwerken [1, 2006.01] |
| B41F 5/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Drucken auf beiden Seiten von Bahnen zwischen demselben Formzylinder und Druckzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 5/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit mehreren Druckzylindern, die um einen Formzylinder herum angeordnet sind [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| B41F 5/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Mehrfarbendruck [1, 2006.01] |
| B41F 5/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem Druckzylinder, der mit verschiedenen Formzylindern zusammenarbeitet [1, 2006.01] |
| B41F 5/20 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet für Probedruck [1, 2006.01] |
| B41F 5/22 | 1-Punkt Untergruppe | . für indirekten Druck [3, 2006.01] |
| B41F 5/24 | 1-Punkt Untergruppe | . für Flexodruck [3, 2006.01] |
| B41F 7/00 | Hauptgruppe | Rotationsflachdruckmaschinen [1, 2006.01] |
| B41F 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . für Offsetdruck [1, 2006.01] |
| B41F 7/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Druckwerken, bei denen ein Formzylinder, ein Übertragungszylinder und ein Druckzylinder vorgesehen sind, z.B. zum Drucken auf Bahnen [1, 2006.01] |
| B41F 7/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Drucken auf Bogen [1, 2006.01] |
| B41F 7/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Übertragungszylinder, der mit verschiedenen Formzylindern zusammenwirkt zum Drucken auf Bogen oder Bahnen, z.B. mehrere Farbmuster auf einem Übertragungszylinder [1, 2006.01] |
| B41F 7/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Druckzylinder, der mit verschiedenen Übertragungszylindern zum Drucken auf Bogen oder Bahnen zusammenwirkt, z.B. Satellit-Druckeinheiten [1, 2006.01] |
| B41F 7/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei Zylindern, von denen einer für zwei Wirkungsweisen dient, z.B. als Übertragungszylinder und Druckzylinder in Schön- und Widerdruckmaschinen [1, 2006.01] |
| B41F 7/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei oder mehr Druckzylindern, die mit einem einzigen Übertragungszylinder zusammenarbeiten [1, 2006.01] |
| B41F 7/15 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Bedrucken mehrerer Bogen oder Bahnen gleichzeitig [6, 2006.01] |
| B41F 7/16 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf steifem Werkstoff, z.B. Metallblech [1, 2006.01] |
| B41F 7/18 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet für Probedrucke [1, 2006.01] |
| B41F 7/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| B41F 7/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Feuchtwerte [1, 2006.01] |
| B41F 7/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Übertragungswalzen [1, 3, 2006.01] |
| B41F 7/28 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Bürsten [1, 2006.01] |
| B41F 7/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Sprüheinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 7/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Rohrleitungen, Behälter oder ähnliche Zuführungseinrichtungen für Flüssigkeiten [1, 2006.01] |
| B41F 7/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Endlose Bänder [1, 2006.01] |
| B41F 7/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Farbwalzen, die auch zum Auftragen farbabstoßenden Mittels dienen [1, 2006.01] |
| B41F 7/37 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Unterkühlung zur Kondensierung von Luftfeuchtigkeit [6, 2006.01] |
| B41F 7/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aufsaugende Kissen [1, 2006.01] |
| B41F 7/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einrichtungen zum Anstellen oder Abheben der Feuchtwalze; Lager-, Einstellung- oder Ausbauanordnungen dafür (solche Anordnungen oder Einrichtungen für Farbwalzen B41F 31/30) [1, 2006.01] |
| B41F 9/00 | Hauptgruppe | Rotationstiefdruckmaschinen [1, 2006.01] |
| B41F 9/01 | 1-Punkt Untergruppe | . für indirekten Druck [3, 5, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B41F 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . für Mehrfarbendruck [1, 2006.01] |
| B41F 9/04 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet für Probedruck [1, 2006.01] |
| B41F 9/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| B41F 9/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Wisch- und Rakelvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 9/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Rakeln, Schaber oder ähnliche Einrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 9/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit saugfähigen Kissen [1, 2006.01] |
| B41F 9/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit ununterbrochenen biegsamen Oberflächen, z.B. endlose Bänder [1, 2006.01] |
| B41F 9/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Entfernen oder Wiedergewinnen von Druckfarbe von Wischvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 9/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Hilfseinrichtungen zum Austauschen von Formzylindern [1, 2006.01] |
| B41F 11/00 | Hauptgruppe | Rotationsdruckmaschinen mit Formzylindern, die eine Mehrzahl von Druckformen tragen, oder zum Durchführen von Buchdruck-, Flachdruck- oder Tiefdruckverfahren wahlweise oder in Kombination [1, 2006.01] |
| B41F 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . für Wertpapiere (Wertpapierdruck B41M 3/14) [3, 2006.01] |
| B41F 13/00 | Hauptgruppe | Gemeinsame Einzelheiten von Rotationsdruckmaschinen [1, 2006.01] |
| B41F 13/004 | 1-Punkt Untergruppe | . Elektrische oder hydraulische Antriebsmerkmale [6, 2006.01] |
| B41F 13/008 | 1-Punkt Untergruppe | . Mechanische Antriebsmerkmale, z.B. Getriebe, Kupplungen [6, 2006.01] |
| B41F 13/012 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zahnspielausgleich [6, 2006.01] |
| B41F 13/016 | 1-Punkt Untergruppe | . Bremsen [6, 2006.01] |
| B41F 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Fördern oder Führen von Bahnen durch Druckmaschinen [Rotationsdruckmaschinen] [1, 2006.01] |
| B41F 13/03 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einführen von Bahnen in Druckmaschinen [6, 2006.01] |
| B41F 13/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . schrittweise [1, 2006.01] |
| B41F 13/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Wendestangen-Anordnungen [1, 2006.01] |
| B41F 13/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Druckzylinder, Walzen [1, 2006.01] |
| B41F 13/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Formzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 13/11 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Tiefdruckzylinder [6, 2006.01] |
| B41F 13/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Registereinstellvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 13/14 | 4-Punkt Untergruppe | mit Mitteln zum Verstellen der Zylinder [1, 2006.01] |
| B41F 13/16 | 4-Punkt Untergruppe | mit Mitteln zum Verstellen der Druckformen auf den Zylindern [1, 2006.01] |
| B41F 13/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Gegendruckzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 13/187 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Rotationstiefdruck [6, 2006.01] |
| B41F 13/193 | 2-Punkt Untergruppe | . . Übertragungszylinder; Offsetzylinder [6, 2006.01] |
| B41F 13/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ständer oder Gestelle für Formzylinder, Offsetzylinder oder Gegendruckzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 13/21 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schmitzringe [6, 2006.01] |
| B41F 13/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mittel zum Kühlen oder Erwärmen von Druckzylindern [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| B41F 13/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zylinder-Schaltvorrichtungen; Zylinder-Druckeinstellung [1, 2006.01] |
| B41F 13/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anordnung von Zylinderlagern [1, 2006.01] |
| B41F 13/28 | 4-Punkt Untergruppe | exzentrisch zur Zylinderachse angeordnete Lager [1, 2006.01] |
| B41F 13/30 | 4-Punkt Untergruppe | Gleitlager [1, 2006.01] |
| B41F 13/32 | 4-Punkt Untergruppe | Pendellager [1, 2006.01] |
| B41F 13/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zylinder-Hebe- oder -Anstellvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 13/36 | 4-Punkt Untergruppe | Nocken, Exzenter, Keile oder dgl. [1, 2006.01] |
| B41F 13/38 | 4-Punkt Untergruppe | elektrisch oder magnetisch betätigt [1, 2006.01] |
| B41F 13/40 | 4-Punkt Untergruppe | druckmittelbetätigt [1, 2006.01] |
| B41F 13/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen, z.B. zum Verhindern des Eintretens oder Austretens von Fremdstoffen [1, 2006.01] |
| B41F 13/44 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen zum Einsetzen von Zylindern verschiedener Größe, um Flächen unterschiedlicher Größe zu bedrucken [1, 2006.01] |
| B41F 13/46 | 1-Punkt Untergruppe | . Druckwerke zum Einsetzen der letzten Nachrichten [Nummerierwerke] [1, 2006.01] |
| B41F 13/48 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen zum Drucken ausgewählter Flächen eines Formzylinders (Farbauftrag auf ausgewählte Teile der Druckform B41F 31/18) [1, 2006.01] |
| B41F 13/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Ausführen von Relativbewegungen zwischen Formzylindern und Druckzylindern während der Druckperiode [1, 2006.01] |
| B41F 13/52 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch vorspringende und zurückspringende Teile der Oberfläche des Formzylinders [1, 2006.01] |
| B41F 13/54 | 1-Punkt Untergruppe | . zusätzliche Vorrichtungen zum Falzen, Schneiden, Sammeln oder Ablegen von Blättern oder Bahnen [1, 2006.01] |
| B41F 13/56 | 2-Punkt Untergruppe | . . Falzen oder Schneiden [1, 2006.01] |
| B41F 13/58 | 3-Punkt Untergruppe | . . . in Längsrichtung [1, 2006.01] |
| B41F 13/60 | 3-Punkt Untergruppe | . . . in Querrichtung [1, 2006.01] |
| B41F 13/62 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Falzzylinder oder Falztrommeln [1, 2006.01] |
| B41F 13/64 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sammeln [1, 2006.01] |
| B41F 13/66 | 3-Punkt Untergruppe | . . . und Klammern [1, 2006.01] |
| B41F 13/68 | 2-Punkt Untergruppe | . . Beilegen von Einlagen [1, 2006.01] |
| B41F 13/70 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ablegen [1, 2006.01] |
| B41F 15/00 | Hauptgruppe | Siebdruckmaschinen und -vorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 15/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Handbetätigte Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 15/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Mehrfarbendruck [1, 2006.01] |
| B41F 15/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Zusatzeinrichtung, z.B. zum Trocknen bedruckter Gegenstände [1, 2006.01] |
| B41F 15/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Maschinen [1, 2006.01] |
| B41F 15/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Mehrfarbendruck [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B41F 15/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Zusatzeinrichtung, z.B. zum Trocknen bedruckter Gegenstände [1, 2006.01] |
| B41F 15/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| B41F 15/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Drucktische [1, 2006.01] |
| B41F 15/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Werkstückträger [1, 2006.01] |
| B41F 15/20 | 4-Punkt Untergruppe | mit Ansaugereinrichtung [1, 2006.01] |
| B41F 15/22 | 4-Punkt Untergruppe | für Einzelbogen [1, 2006.01] |
| B41F 15/24 | 4-Punkt Untergruppe | für Bahnen [1, 2006.01] |
| B41F 15/26 | 4-Punkt Untergruppe | für Gegenstände mit ebenen Oberflächen [1, 2006.01] |
| B41F 15/28 | 4-Punkt Untergruppe | für lange ebene Gegenstände, z.B. Streifen, Bänder [1, 2006.01] |
| B41F 15/30 | 4-Punkt Untergruppe | für Gegenstände mit gewölbten Oberflächen [1, 2006.01] |
| B41F 15/32 | 4-Punkt Untergruppe | für Gegenstände mit kegeligen Oberflächen [1, 2006.01] |
| B41F 15/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . Siebe; Rahmen; Halter dafür [1, 2006.01] |
| B41F 15/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . ebene [1, 2006.01] |
| B41F 15/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . gewölbte [1, 2006.01] |
| B41F 15/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . Farb-Zuführeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 15/42 | 3-Punkt Untergruppe | . . . bestehend aus Rakel oder Farbwalzen [1, 2006.01] |
| B41F 15/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . Farbwalzen oder Rakel [1, 2006.01] |
| B41F 15/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit zwei oder mehr bewegten Teilen [1, 2006.01] |
| B41F 16/00 | Hauptgruppe | Vorrichtungen für Transferdruck [4, 2006.01] |
| B41F 16/02 | 1-Punkt Untergruppe | . für textiles Material [4, 2006.01] |
| B41F 17/00 | Hauptgruppe | Druckvorrichtungen oder Druckmaschinen besonderer Bauart oder für Sonderzwecke, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01] |
| B41F 17/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken von Büchern oder Formularsätzen [1, 2006.01] |
| B41F 17/04 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken von Kalendern [1, 2006.01] |
| B41F 17/08 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf faserige oder längliche Gegenstände oder Materialien, oder auf Gegenstände mit zylindrischen Oberflächen [1, 2006.01] |
| B41F 17/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Gegenstände oder Materialien von unbestimmter Länge, z.B. Drähte, Schläuche, Rohre, Garne [1, 2006.01] |
| B41F 17/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . in einem Winkel zur Achse [1, 2006.01] |
| B41F 17/13 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Drucken auf Werkstoffrollen, mit der Rolle als Druckzylinder, z.B. Streifendrucker [2009.01] |
| B41F 17/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Gegenstände von begrenzter Länge [1, 2006.01] |
| B41F 17/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf die Endflächen oder Bodenflächen [1, 2006.01] |
| B41F 17/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf gewölbte Oberflächen von Gegenständen mit wechselndem Querschnitt, z.B. Flaschen, Lampenzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 17/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf Gegenstände mit gleich bleibendem Querschnitt, z.B. Bleistifte, Lineale, Widerstände [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B41F 17/22 | 4-Punkt Untergruppe | durch rollende Berührung [1, 2006.01] |
| B41F 17/24 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf ebene Oberflächen von vielfächigen Gegenständen [1, 2006.01] |
| B41F 17/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch rollende Berührung [1, 2006.01] |
| B41F 17/28 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf gewölbte Oberflächen von kegeligen oder kegelstumpffartigen Gegenständen [1, 2006.01] |
| B41F 17/30 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf gewölbte Oberflächen von hauptsächlich kugeligen oder teilkugeligen Gegenständen [1, 2006.01] |
| B41F 17/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Glühlampen [1, 2006.01] |
| B41F 17/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Gegenständen mit unregelmäßiger Oberfläche, z.B. Früchte, Nüsse [1, 2006.01] |
| B41F 17/36 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf Tabletten, Pillen oder ähnliche kleine Gegenstände [1, 2006.01] |
| B41F 17/38 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Drucken auf gestrickte Stoffe [1, 2006.01] |
| B41F 19/00 | Hauptgruppe | Apparate oder Maschinen zum Ausführen von Druckvorgängen in Verbindung mit anderen Arbeitsvorgängen [1, 2, 2006.01] |
| B41F 19/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Prägen [Gaufrage] [1, 2006.01] |
| B41F 19/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verwendung von Tiefdruckformen und Wischern [1, 2006.01] |
| B41F 19/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Drucken und Prägen zwischen einer Negativform und einer Positivform nach dem Einfärben und Wischen der Negativform; Drucken mit einem Farbband mit Farbe oder "Gold" [1, 2006.01] |
| B41F 19/08 | 1-Punkt Untergruppe | . gleichzeitiges Formen und Drucken [1, 2006.01] |
| | | <u>Gemeinsame Einzelheiten von Druckmaschinen</u> |
| B41F 21/00 | Hauptgruppe | Einrichtungen zur Förderung der Bogen durch Druckapparate oder Druckmaschinen (durch Tiegeldruckmaschinen B41F 1/28) [1, 2006.01] |
| B41F 21/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Stifte [1, 3, 5, 2006.01] |
| B41F 21/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Greifer [1, 3, 5, 2006.01] |
| B41F 21/05 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorgreifer [3, 5, 2006.01] |
| B41F 21/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sauggreifer [1, 2006.01] |
| B41F 21/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Vereinigung von endlosen Förderern und Greifern [1, 2006.01] |
| B41F 21/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Vereinigung von Übertragungstrommeln und Greifern [3, 2006.01] |
| B41F 21/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Ausrichten der Vorderkanten, z.B. Vordermarken [3, 2006.01] |
| B41F 21/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Ausrichten der Seitenkanten, z.B. Seitenmarken [3, 2006.01] |
| B41F 22/00 | Hauptgruppe | Mittel zum Verhüten des Verschmierens von Maschinenteilen oder Druckerzeugnissen (B41F 23/00 hat Vorrang) [6, 2006.01] |
| B41F 23/00 | Hauptgruppe | Einrichtungen zum Behandeln der Oberfläche von Bogen, Bahnen oder anderen Waren in Verbindung mit dem Bedrucken [1, 2006.01] |
| B41F 23/02 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Anfeuchten (in Rotationsflachdruckmaschinen B41F 7/24) [1, 2006.01] |
| B41F 23/04 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Wärmetrocknung, durch Kühlen, durch Auftragen von Pudern [1, 2006.01] |
| B41F 23/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Pudereinrichtungen, z.B. zum Verhindern des Abschmutzens [1, 2006.01] |
| B41F 23/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Drucknachbehandlung, z.B. zum Glänzendmachen der Abdrucke [1, 2006.01] |
| B41F 25/00 | Hauptgruppe | Einrichtungen zum Andrücken von Bogen oder Bahnen gegen Zylinder, z.B. zum Glätten [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| B41F 27/00 | Hauptgruppe | Einrichtungen zum Befestigen von Druckelementen oder Druckformen an ihren Trägern (Befestigen durch chemische Mittel B41N 6/00) [1, 5, 2006.01] |
| B41F 27/02 | 1-Punkt Untergruppe | . magnetische Einrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 27/04 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Befestigen der Druckelemente an ebenen Satzbetten [1, 2006.01] |
| B41F 27/06 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Befestigen der Druckelemente an Formzylindern [1, 2006.01] |
| B41F 27/08 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Befestigen der Druckformen an ebenen Satzbetten [1, 2006.01] |
| B41F 27/10 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Befestigen von starren gebogenen Druckformen auf Formzylindern [1, 2006.01] |
| B41F 27/12 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Befestigen von biegsamen Druckformen [1, 2006.01] |
| B41F 27/14 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Befestigen von Druckformen auf Zwischenträgern, z.B. Formsätteln [1, 2006.01] |
| B41F 30/00 | Hauptgruppe | Vorrichtungen zum Befestigen von Aufzügen oder von Zurichtungen; Zuführvorrichtungen für Aufzüge (Zurichtungen B41N 6/00) [5, 2006.01] |
| B41F 30/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Befestigen auf Druckzylindern [5, 2006.01] |
| B41F 30/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Befestigen auf Übertragungszylindern [5, 2006.01] |
| B41F 30/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Befestigen von endlosen oder ähnlich fortlaufend zugeführten Aufzügen [5, 2006.01] |
| B41F 31/00 | Hauptgruppe | Farbwerke oder Farbvorrichtungen (Farbwerke für Tiegeldruckmaschinen B41F 1/40; Farbwerke für Zylinder-Flachform-Druckmaschinen B41F 3/81) [1, 2006.01] |
| B41F 31/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Leitungen, Behälter, Verteilungs- oder Dosiereinrichtungen zur Regelung des Füllstandes für Farben [1, 3, 2006.01] |
| B41F 31/03 | 2-Punkt Untergruppe | . . Farbrührinrichtungen [6, 2006.01] |
| B41F 31/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Farbmessern oder ähnlichen Dosiereinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 31/05 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einstelleinrichtungen [6, 2006.01] |
| B41F 31/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Tröge oder ähnliche Behälter mit ganz oder teilweise eingetauchten Walzen oder Zylindern [1, 2006.01] |
| B41F 31/07 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Rotationstiefdruck [6, 2006.01] |
| B41F 31/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Vorrichtungen zum Aufspritzen der Farben, z.B. Pumpen, Düsen [1, 2006.01] |
| B41F 31/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Farbkastenwalzen oder Übertragungswalzen (Heber oder andere bewegte Übertragungswalzen B41F 31/14) [1, 2006.01] |
| B41F 31/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . verstellbar zum Einstellen der Farbverteilung [1, 2006.01] |
| B41F 31/13 | 2-Punkt Untergruppe | . . Antriebseinrichtungen für Farbförderwalzen [6, 2006.01] |
| B41F 31/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Heber oder andere bewegte Farbübertragungswalzen [1, 2006.01] |
| B41F 31/15 | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zum Bewegen von Reibwalzen [6, 2006.01] |
| B41F 31/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Fortlaufend arbeitende Geräte, z.B. mit endlosem Band [1, 2006.01] |
| B41F 31/18 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Farbauftrag auf ausgewählte Teile der Druckform [1, 2006.01] |
| B41F 31/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Farben entfernende oder sammelnde Einrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 31/22 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Farbabgabe aus dem Inneren eines Zylinders [1, 2006.01] |
| B41F 31/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Saugfähige Kissen [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B41F 31/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Bauarten von Farbwalzen (Farbwalzen, die auch zum Auftragen farbabstoßenden Mittels in Rotationsflachdruckmaschinen dienen B41F 7/36) [1, 2006.01] |
| B41F 31/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Zerstäuber, z.B. mit Bürsten [1, 2006.01] |
| B41F 31/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen zum Schalten, Abheben, Einstellen oder Ausbauen der Farbwalzen; Ständer, Lager oder Gabeln dafür [1, 2006.01] |
| B41F 31/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Abhebe- oder Einstellvorrichtungen (für Feuchtwalzen B41F 7/40) [1, 2006.01] |
| B41F 31/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nocken, Exzenter, Keile oder ähnliche Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 31/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . druckmittelbetätigt [1, 2006.01] |
| B41F 31/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . magnetisch betätigt [1, 2006.01] |
| B41F 33/00 | Hauptgruppe | Anzeige-, Zähl-, Warn-, Regel-, Steuer- oder Sicherheitseinrichtungen (Anordnungen von Zählwerken in Tiegeldruckpressen B41F 1/00, in Zylinderpressen B41F 3/84; Farbverteilungs- oder Dosiereinrichtungen B41F 31/02) [1, 3, 2006.01] |
| B41F 33/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen von Anzeigeeinrichtungen, z.B. von Zählwerken [1, 2, 2006.01] |
| B41F 33/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Einschalt- oder Abschaltvorrichtungen (Zylinder-Schalt- vorrichtungen von Rotationsdruckpressen oder Rotationsmaschinen B41F 13/24; Anordnungen zum Schalten von Farbwalzen B41F 31/30) [1, 2, 2006.01] |
| B41F 33/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Anschalten oder Abschalten der Bogenzuführung oder Bahnanzuführung [1, 2006.01] |
| B41F 33/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Anschalten oder Abschalten der Zylinder [1, 2006.01] |
| B41F 33/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Anschalten oder Abschalten der Feucht- oder Farbwerke [1, 2006.01] |
| B41F 33/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Anschalten oder Abschalten der Maschine als Ganzes [1, 2006.01] |
| B41F 33/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Selbsttätige Steuerung oder Regelung von Schalteinrichtungen durch Fühler, fotoelektrische Einrichtungen, pneumatische Einrichtungen oder andere Anzeiger [1, 2006.01] |
| B41F 33/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Programmierungssysteme für selbsttätige Steuerung oder Regelung der Reihenfolge der Betriebsvorgänge [1, 2006.01] |
| B41F 33/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Bahnriß-Meldeeinrichtungen (B41F 33/04 hat Vorrang) [6, 2006.01] |
| B41F 35/00 | Hauptgruppe | Reinigungsanordnungen oder -einrichtungen [1, 2006.01] |
| B41F 35/02 | 1-Punkt Untergruppe | . für Formzylinder [1, 2006.01] |
| B41F 35/04 | 1-Punkt Untergruppe | . für Farbwalzen [1, 2006.01] |
| B41F 35/06 | 1-Punkt Untergruppe | . für Offsetzylinder [1, 2006.01] |