

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| B | Sektion | Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren |
| B41 | Untersektion | Drucken |
| B41 | Klasse | Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel [4] |
| B41B | Unterklasse | Maschinen oder Zubehör zum Herstellen, Setzen oder Ablegen von Typen; Typen; fotografische oder fotoelektronische Setzvorrichtungen (fotografische Vorrichtungen allgemein G03) |
| B41B 1/00 | Hauptgruppe | Einzelteile oder Geräte für Handsatz; Schließrahmen, Schließzeuge oder Setzschiffe [1, 2006.01] |
| B41B 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Druckbuchstaben [Lettern] oder Drucktypen [1, 2006.01] |
| B41B 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Quadrate oder Füllstücke; Blindmaterial oder andere Ausschießstücke [1, 2006.01] |
| B41B 1/06 | 1-Punkt Untergruppe | . für Sonderzwecke [1, 2006.01] |
| B41B 1/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Einsetzen der letzten Nachrichten [1, 2006.01] |
| B41B 1/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Einsetzen von Anzeigen [1, 2006.01] |
| B41B 1/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Setzen von Musikaufzeichnungen [1, 2006.01] |
| B41B 1/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Linien, z.B. aus Messing [1, 2006.01] |
| B41B 1/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Regletten [1, 2006.01] |
| B41B 1/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Schließrahmen [1, 2006.01] |
| B41B 1/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Schließzeuge oder andere Haltevorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 1/22 | 1-Punkt Untergruppe | . Setztische; Letternkästen; Aufbewahrungsschränke; Wasch- oder Reinigungseinrichtungen hierfür [1, 2006.01] |
| B41B 1/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Wasch- oder Reinigungseinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 1/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Winkelhaken [1, 2006.01] |
| B41B 1/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Setzschiffe [1, 2006.01] |
| | | <u>Maschinen oder andere mechanische Geräte zum Setzen</u> |
| B41B 3/00 | Hauptgruppe | Geräte für Maschinensatz unter Verwendung von fertigen Lettern, d.h. ohne Gießeinrichtung [1, 2006.01] |
| B41B 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Mechanische Setzmaschinen, die einzelne Lettern oder Silbenlettern verwenden und Gleitmagazine hierfür haben, z.B. flache, zylindrische, radiale, einzelne Magazine [1, 2006.01] |
| B41B 3/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Ablegen der Lettern [1, 2006.01] |
| B41B 3/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Ausschießeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 5/00 | Hauptgruppe | Einrichtungen zum Herstellen von Lettern oder Zeilen (für maschinelles Setzen B41B 7/00 , B41B 9/00 , B41B 11/00) [1, 2006.01] |
| B41B 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Matrizen [1, 2006.01] |
| B41B 5/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Gießeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 5/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . maschinell arbeitend [1, 2006.01] |
| B41B 5/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Werkzeuge oder Hilfsmittel [1, 2006.01] |
| B41B 5/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Polieren oder Fertigmachen von Lettern (Polieren allgemein B24B) [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| B41B 5/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Herstellen von Lettern in der Form von Zeilen, z.B. durch Ziehen oder Gießen [1, 2006.01] |
| B41B 5/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Schneiden von Spatien [1, 2006.01] |
| B41B 7/00 | Hauptgruppe | Arten oder Ausführungen von Geräten für Maschinensatz, bei denen die Lettern von Matrizen abgegossen oder geformt werden [1, 2006.01] |
| B41B 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . arbeitend mit festen Matrizenkombinationen (Einzelheiten B41B 9/00) [1, 2006.01] |
| B41B 7/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Gießen von Einzelbuchstaben oder Spatien, z.B. "Monotype"-Maschinen [1, 2006.01] |
| B41B 7/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Setzen, Ausschließen und Gießen von vollständigen Zeilen von Matrizen, z.B. "Monoline"-Maschinen [1, 2006.01] |
| B41B 7/08 | 1-Punkt Untergruppe | . arbeitend mit getrennten Matrizen für Einzelbuchstaben oder Spatien, die ausgewählt und vereinigt werden (Einzelheiten B41B 11/00) [1, 2006.01] |
| B41B 7/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . bei denen eine Zeile aus Matrizen gesetzt wird und bei denen Einzellettern oder Spatien gegossen werden, z.B. Aufreihbauart [1, 2006.01] |
| B41B 7/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . bei denen eine ausgeschlossene Zeile aus Matrizen gesetzt wird und bei denen eine Schriftzeile in einem Stück abgegossen wird [1, 2006.01] |
| B41B 7/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei die Matrizen von Hand gesetzt werden [1, 2006.01] |
| B41B 7/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei die Matrizenzeilen maschinell gesetzt und ausgeschlossen werden, z.B. "Linotype"-, "Intertype"-Maschinen [1, 2006.01] |
| B41B 7/18 | 4-Punkt Untergruppe | wobei die Matrizen durch Drähte geführt werden, z.B. "Typograf"-Maschinen [1, 2006.01] |
| B41B 9/00 | Hauptgruppe | Einzelheiten von oder Zubehör für Maschinen zum Maschinensatz unter Verwendung von festen Kombinationen von Matrizen, von denen Lettern abgegossen oder abgeformt werden [1, 2006.01] |
| B41B 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Kombinationen von Matrizen [1, 2006.01] |
| B41B 9/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Träger für Matrizenkombinationen, z.B. Druckstöcke, Zylinder, Räder, Stangen [1, 2006.01] |
| B41B 9/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtung zum Erzeugen von Relativbewegungen der Matrizenträger und Gießformen für Buchstabenauswahl oder Spatienauswahl [1, 2006.01] |
| B41B 9/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Form- oder Gießeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 9/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Gießformen [1, 2006.01] |
| B41B 9/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ausschließeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 9/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zuführungseinrichtung für geschmolzenes Metall [1, 2006.01] |
| B41B 9/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zur Handhabung der Lettern nach dem Gießen [1, 2006.01] |
| B41B 9/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Auswerfvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 9/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schneideinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 11/00 | Hauptgruppe | Einzelheiten von oder Zubehör für Maschinen zum Maschinensatz unter Verwendung von Matrizen für Einzelbuchstaben, die zum Letterngießen oder Letternformen ausgewählt und gesammelt werden [1, 2006.01] |
| B41B 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Matrizen [1, 2006.01] |
| B41B 11/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Ausschließkeile [Spatien] [1, 2006.01] |
| B41B 11/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Lagereinrichtungen für Matrizen oder Spatien [1, 2006.01] |
| B41B 11/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Magazine für Matrizen [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|---|
| B41B 11/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Handsatz [1, 2006.01] |
| B41B 11/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anordnung der Magazine an den Maschinen; Magazinauswahl- oder Magazinwechseleinrichtungen (Steuern der Auswahl oder des Wechsels der Matrizenmagazine B41B 27/42) [1, 2006.01] |
| B41B 11/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Auslöseeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 11/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Behälter für Spatien; Auslöseeinrichtungen oder Führungen zum Auslösen von Spatien [1, 2006.01] |
| B41B 11/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen oder Anordnungen zum Sammeln von Matrizen und Spatien (Steuern des Sammelns der Matrizen und Spatienkeile B41B 27/44) [1, 2006.01] |
| B41B 11/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sammler-Führungskanäle [1, 2006.01] |
| B41B 11/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sammlerdeckplatten oder Sammlerrahmen [1, 2006.01] |
| B41B 11/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Bandförderer, die mit den Sammlerführungen zusammenwirken [1, 2006.01] |
| B41B 11/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Zuführen oder Führen von Spatien zur Vereinigung mit den Matrizen [1, 2006.01] |
| B41B 11/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sternräder oder andere Stapelinrichtungen für Matrizen und Spatien; Führungen, die damit verbunden sind [1, 2006.01] |
| B41B 11/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sammlerelevatoren oder damit verbundene Vorrichtungen, z.B. Bremseinrichtungen, Sperrklinken, Zeilenwiderstände, Zuführungsschlitten [1, 2006.01] |
| B41B 11/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Führungskanäle oder Zeilenüberführungsschlitten [1, 2006.01] |
| B41B 11/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . Erste Elevatoren oder damit verbundene Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 11/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Überführen von Matrizen oder Spatien unmittelbar zu den Gießformen [1, 2006.01] |
| B41B 11/38 | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zum Ausrichten oder Einspannen von Zeilen aus Matrizen und Spatien [1, 2006.01] |
| B41B 11/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . Klemmbacken; Betätigungseinrichtungen dafür [1, 2006.01] |
| B41B 11/42 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Zeilenfüllen und Zeilenzentrieren [1, 2006.01] |
| B41B 11/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Ausschließen [1, 2006.01] |
| B41B 11/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ausrichtvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 11/48 | 2-Punkt Untergruppe | . . Reinigungsvorrichtungen für Klemmbacken (Reinigen der Matrizen B41B 11/96) [1, 2006.01] |
| B41B 11/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . Spannrahmen; Vorrichtungen zum Lösen oder Verriegeln [1, 2006.01] |
| B41B 11/52 | 1-Punkt Untergruppe | . Form- oder Gießvorrichtungen oder damit verbundene Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 11/54 | 2-Punkt Untergruppe | . . Gießformen; Einsätze dafür [1, 2006.01] |
| B41B 11/56 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Gießräder; Schieber oder Getriebe dafür [1, 2006.01] |
| B41B 11/58 | 4-Punkt Untergruppe | mit Schließkeilen [1, 2006.01] |
| B41B 11/60 | 4-Punkt Untergruppe | verstellbar oder auswechselbar [1, 2006.01] |
| B41B 11/62 | 4-Punkt Untergruppe | mit auswechselbaren Gießformen [1, 2006.01] |
| B41B 11/64 | 4-Punkt Untergruppe | mit einer Reihe von Gießformen und Vorrichtungen zum Auswählen einzelner Gießformen [1, 2006.01] |
| B41B 11/66 | 3-Punkt Untergruppe | . . . aufgebaut auf hin- und hergehenden Wagen [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--|---------------------|---|
| B41B 11/68 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorkehrungen zum Einstellen der Länge oder Weite des Schlitzes; mit einer Mehrzahl von Schlitzten [1, 2006.01] |
| B41B 11/70 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Gießen von Typenzeilen besonderer Form, z.B. mit Vorsprüngen [1, 2006.01] |
| B41B 11/72 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Abgraten von Typenzeilen; Reinigungseinrichtungen für Abgratmesser; Auswerfer für Typenzeilen [1, 2006.01] |
| B41B 11/74 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Zuführen geschmolzenen Metalls [1, 2006.01] |
| B41B 11/76 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Gießtöpfe (Schmelzkessel für das Gießen von Stereotypplatten B41D 3/20) [1, 2006.01] |
| B41B 11/78 | 4-Punkt Untergruppe | beweglich zur und weg von der Gießform [1, 2006.01] |
| B41B 11/80 | 4-Punkt Untergruppe | mit Rührern oder Einrichtungen zum Entfernen der Schlacke [1, 2006.01] |
| B41B 11/82 | 4-Punkt Untergruppe | vereinigt mit Vorrichtungen zum Einführen von Metall in fester Form [1, 2006.01] |
| B41B 11/84 | 4-Punkt Untergruppe | Leitungen oder Mundstücke; Wischer für Mundstücke [1, 2006.01] |
| B41B 11/86 | 4-Punkt Untergruppe | Erhitzer für Gießtöpfe; Temperaturregler [1, 2006.01] |
| B41B 11/88 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Pumpen; Abstell- oder Sicherheitseinrichtungen dafür [1, 2006.01] |
| B41B 11/90 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen oder Einrichtungen zum Ablegen der Matrizen oder Spatien nach dem Gießen oder Formen [1, 2006.01] |
| B41B 11/92 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zweite Elevatoren [1, 2006.01] |
| B41B 11/94 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schneckenförderer [1, 2006.01] |
| B41B 11/96 | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zum Kühlen oder Reinigen der Matrizen [1, 2006.01] |
| <u>Fotografische oder fotoelektronische Setzeinrichtungen</u> | | |
| B41B 13/00 | Hauptgruppe | Einrichtungen, die besonders zum Fotografieren von gesetzten Schriftzeichen oder dgl. ausgebildet sind, z.B. Anzeigen, Linien [1, 2006.01] |
| B41B 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . wobei die Schriftzeichen von Hand gesetzt oder zusammengestellt und gleichzeitig fotografiert werden [1, 2006.01] |
| B41B 13/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Mitteln zum Ausschließen [1, 2006.01] |
| B41B 13/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch elastische oder ausziehbare Typenzeilenträger [1, 2006.01] |
| B41B 13/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch optische Zeilenkorrektur [1, 2006.01] |
| B41B 13/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Die Schriftzeichen werden einzeln nacheinander fotografiert [1, 2006.01] |
| B41B 15/00 | Hauptgruppe | Fotografische Setzmaschinen mit beweglichen Schriftzeichenträgern zum Setzen von Schriftzeilen vor dem Fotografieren [1, 2006.01] |
| B41B 15/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Mitteln zum Fotografieren von vollständigen Zeilen [1, 2006.01] |
| B41B 15/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . und mit Trägern für einzelne Schriftzeichen [1, 2006.01] |
| B41B 15/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . und mit Trägern für vollständige Schriftzeichensätze, z.B. verschiebbare längliche Teile, drehbare Räder [1, 2006.01] |
| B41B 15/08 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Mitteln zum Fotografieren von gesetzten Schriftzeichen nacheinander [1, 2006.01] |
| B41B 15/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| B41B 15/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schriftzeichenträger; Reinigungsvorrichtungen dafür [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B41B 15/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem einzelnen Schriftzeichen oder mit Kombinationen von verschiedenen Schriftarten eines einzelnen Schriftzeichens [1, 2006.01] |
| B41B 15/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Kombinationen von verschiedenen Schriftzeichen [1, 2006.01] |
| B41B 15/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Teilen von Schriftzeichen zum Aufbau von zusammengesetzten Schriftzeichen, z.B. orientalischen Schriftzeichen [1, 2006.01] |
| B41B 15/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Handhaben oder Bereithalten von Schriftzeichenträgern [1, 2006.01] |
| B41B 15/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Magazine [1, 2006.01] |
| B41B 15/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Ausschließzwecke [1, 2006.01] |
| B41B 15/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Wiederholen eines Schriftzeichens [1, 2006.01] |
| B41B 15/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Fotografische Einrichtungen (allgemein G03) [1, 2006.01] |
| B41B 15/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kameras zum Setzen [1, 2006.01] |
| B41B 15/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vorrichtungen zum Handhaben der Filme [1, 2006.01] |
| B41B 15/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einregulieren der Vergrößerung oder der Einstellung; Verbessern der Belichtungszeit [1, 2006.01] |
| B41B 17/00 | Hauptgruppe | Fotografische Setzmaschinen mit feststehenden oder beweglichen Schriftzeichenträgern und ohne Einrichtungen zum Setzen von Zeilen vor dem Fotografieren [1, 2006.01] |
| B41B 17/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit von Hand einstellbaren Schriftzeichenträgern, um das aufeinanderfolgende Fotografieren der Schriftzeichen zu ermöglichen [1, 2006.01] |
| B41B 17/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mit einem Träger für alle Schriftzeichen in wenigstens einer Schriftart [1, 2006.01] |
| B41B 17/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem einstellbaren Träger [1, 2006.01] |
| B41B 17/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem feststehenden Träger [1, 2006.01] |
| B41B 17/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem stetig beweglichen Träger [1, 2006.01] |
| B41B 17/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Mitteln zum Bewegen des Strahlenganges zum Fotografieren der Schriftzeichen, z.B. intermittierend [1, 2006.01] |
| B41B 17/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . stetig [1, 2006.01] |
| B41B 17/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Vorrichtungen zum Bewegen des Films in seiner Ebene zum aufeinanderfolgenden Fotografieren der Schriftzeichen [1, 2006.01] |
| B41B 17/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| B41B 17/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schriftzeichenträger; Reinigungseinrichtungen dafür [1, 2006.01] |
| B41B 17/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem einzelnen Schriftzeichen; mit einem einzelnen Schriftzeichen in mehr als einer Schriftart [1, 2006.01] |
| B41B 17/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit allen Schriftzeichen [1, 2006.01] |
| B41B 17/26 | 4-Punkt Untergruppe | auf Bändern [1, 2006.01] |
| B41B 17/28 | 4-Punkt Untergruppe | auf Stäben mit polygonalem Querschnitt [1, 2006.01] |
| B41B 17/30 | 4-Punkt Untergruppe | auf einem Blatt von quadratischer oder rechteckiger Form [1, 2006.01] |
| B41B 17/32 | 4-Punkt Untergruppe | auf einer flachen Scheibe [1, 2006.01] |
| B41B 17/34 | 4-Punkt Untergruppe | auf einem Zylinder [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| B41B 17/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Auswahl-Anzeigeeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 17/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Einrichtungen zum Anzeigen der Breite [1, 2006.01] |
| B41B 17/40 | 4-Punkt Untergruppe | in Lehrenform [1, 2006.01] |
| B41B 17/42 | 4-Punkt Untergruppe | in verschlüsselter Form [1, 2006.01] |
| B41B 19/00 | Hauptgruppe | Fotoelektronische Setzmaschinen [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/01 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Elektronenstrahlröhren, die ein Bild von wenigstens einem Schriftzeichen erzeugen, das fotografiert wird [3, 2006.01] |
| B41B 19/02 | 2-Punkt Untergruppe | . . Die Schriftzeichen erscheinen auf dem Schirm nacheinander [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/04 | 3-Punkt Untergruppe | . . . an derselben Stelle [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . an verschiedenen vorbestimmten Stellen [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Kombinationen von Schriftzeichen, die auf dem Schirm zur gleichen Zeit erscheinen [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . in ungebrochenen Zeilen oder Spalten [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . in gebrochenen Zeilen oder Spalten [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . und die einen Text von mehreren Zeilen wiedergeben [1, 3, 2006.01] |
| B41B 19/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schriftzeichenträger, die mit Elektronenstrahlröhren zusammenarbeiten [1, 3, 2006.01] |
| B41B 21/00 | Hauptgruppe | Gemeinsame Einzelheiten von fotografischen Setzmaschinen von der Art, die von den Gruppen B41B 17/00 und B41B 19/00 umfasst werden [1, 2006.01] |
| B41B 21/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Verschlüsse in optischen Systemen (allgemein G03B) [1, 2006.01] |
| B41B 21/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Auswählen der Schriftzeichen [1, 2006.01] |
| B41B 21/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Einstellen der Belichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 21/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Lichtquellen; damit verbundene Einrichtungen, z.B. Steuereinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 21/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einzelne Lichtquellen [1, 2006.01] |
| B41B 21/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stroboskopische Lichtquellen [1, 2006.01] |
| B41B 21/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kombinationen von Lichtquellen [1, 2006.01] |
| B41B 21/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Optische Systeme (Verschlüsse B41B 21/02; Lichtquellen B41B 21/08) [1, 2006.01] |
| B41B 21/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . für einen einzigen Strahlengang [1, 2006.01] |
| B41B 21/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Einrichtungen zum schrittweisen Bewegen [1, 2006.01] |
| B41B 21/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Einrichtungen zum stetigen Bewegen [1, 2006.01] |
| B41B 21/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . für mehrere Strahlengänge [1, 2006.01] |
| B41B 21/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Einrichtungen zur Auswahl von einzelnen Strahlengängen (Mittel zum Bewegen des Strahlenganges B41B 17/12) [1, 2006.01] |
| B41B 21/28 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Einrichtungen zur Auswahl der Schriftart [1, 2006.01] |
| B41B 21/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Elektronenstrahlröhren oder Charactrons (allgemein H01J 31/00) [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| B41B 21/32 | 1-Punkt Untergruppe | . Filmträger; Einrichtungen zum Transportieren oder In-Lage-Bringen des Films (Vorrichtungen zum Handhaben der Filme in fotografischen Einrichtungen zum Zeilensetzen B41B 15/32; Maschinen mit Mitteln zum Bewegen des Films in seiner Ebene zum aufeinanderfolgenden Fotografieren der Schriftzeichen B41B 17/16) [1, 2006.01] |
| B41B 21/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Einstellvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 21/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum schrittweisen Zuführen der Filme in Zeilenrichtung [1, 2006.01] |
| B41B 21/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum stetigen Zuführen der Filme in Zeilenrichtung [1, 2006.01] |
| B41B 21/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Zeilenschalten [1, 2006.01] |
| B41B 21/42 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Markieren von Unterschrift oder Überschrift [1, 2006.01] |
| B41B 21/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . einstellbar für Vergrößerungszwecke [1, 2006.01] |
| B41B 23/00 | Hauptgruppe | Hilfseinrichtungen zum Abändern, Mischen oder Verbessern des Textes oder des Satzspiegels in Verbindung mit fotografischem oder fotoelektronischem Setzen [1, 2006.01] |
| B41B 23/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Mischen durch zeilenweise Projektion von Textteilen aus einer Anzahl von Filmen auf einen anderen [1, 2006.01] |
| B41B 23/04 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Erleichterung der Textverbesserung von Hand [1, 2006.01] |
| B41B 23/06 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Verbessern von Texten durch Entfernen von fehlerhaften Zeilen von einem Film und Einfügen von verbesserten Zeilen von einem anderen Film [1, 2006.01] |
| | | <u>Markieren von Aufzeichnungsträgern, die zum Steuern oder Regeln von Setzmaschinen verwendet werden; Steuer-, Regel-, Anzeige- oder Sicherheitseinrichtungen oder -systeme für verschiedene Setzmaschinenarten oder -typen</u> |
| B41B 25/00 | Hauptgruppe | Geräte speziell zum Markieren von Aufzeichnungsträgern zum Steuern oder Regeln von Setzmaschinen (zum Gießen von Einzelbuchstaben oder Spatien, z.B. in "Monotype"-Maschinen, B41B 7/04; Verfahren zum Markieren oder Reproduzieren von Aufzeichnungsträgern mit Digitaldaten allgemein G06K 1/00) [1, 2006.01] |
| B41B 25/10 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Einrichtungen zum Zeilenausschließen, z.B. Zähl- und Anzeigeeinrichtungen für die Länge der Zeile [1, 2006.01] |
| B41B 25/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Elementen, die von und zu den Magazinen umlaufen [1, 2006.01] |
| B41B 25/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . die ohne Spatienkeile arbeiten [1, 2006.01] |
| B41B 25/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . die einen Binärcode für die Matrizenbreite verwenden [1, 2006.01] |
| B41B 25/18 | 1-Punkt Untergruppe | . vereinigt mit Setzmaschinen [1, 2006.01] |
| B41B 25/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Hilfseinrichtungen; Einrichtungen, die Sonderzwecken dienen [1, 2006.01] |
| B41B 25/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Anzeigen der Zeilenlänge [1, 2006.01] |
| B41B 25/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Fehlerberichtigung [1, 2006.01] |
| B41B 25/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Ändern der Schriftart [1, 2006.01] |
| B41B 27/00 | Hauptgruppe | Steuer-, Regel-, Anzeige- oder Sicherheitseinrichtungen oder -systeme für verschiedene Setzmaschinenarten oder -typen (Digitalrechner allgemein G06F) [1, 2006.01] |
| B41B 27/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen zum Steuern oder Regeln aller Arbeitsvorgänge [1, 2006.01] |
| B41B 27/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Tastenwerke [1, 2006.01] |
| B41B 27/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zu betätigen durch Eingabe von aufgezeichneten oder gespeicherten Informationen, z.B. auf Lochstreifen [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|---|
| B41B 27/08 | 4-Punkt Untergruppe | von mehreren Informationsquellen [1, 2006.01] |
| B41B 27/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit unmittelbarer Steuerung aller Arbeitsvorgänge durch Eingabe von aufgezeichneten oder gespeicherten Informationen [1, 2006.01] |
| B41B 27/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf Streifen [1, 2006.01] |
| B41B 27/14 | 4-Punkt Untergruppe | auf Lochstreifen [1, 2006.01] |
| B41B 27/16 | 4-Punkt Untergruppe | auf Magnetbändern [1, 2006.01] |
| B41B 27/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Speichereinrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 27/20 | 4-Punkt Untergruppe | von elektromagnetischen Einrichtungen, z.B. Speichermatrizen [1, 2006.01] |
| B41B 27/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von mehreren Informationsquellen [1, 2006.01] |
| B41B 27/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . von mehreren miteinander verbundenen Maschinen [1, 2006.01] |
| B41B 27/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Einrichtungen zum zeitweiligen Anhalten der Eingabe von aufgezeichneten oder gespeicherten Informationen zum Einführen von Zeitverzögerungen [1, 2006.01] |
| B41B 27/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Steuer-, Regel-, Anzeige- oder Sicherheitseinrichtungen für einzelne Arbeitsvorgänge oder Maschinenelemente (in Einrichtungen zum Zuführen von geschmolzenem Metall B41B 11/86 , B41B 11/88; für Lichtquellen B41B 21/08) [1, 2006.01] |
| B41B 27/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Anhalten oder Ändern der Geschwindigkeit eines Arbeitsvorganges in Abhängigkeit vom Ausbleiben oder einer Veränderung der Geschwindigkeit eines anderen Arbeitsvorganges [1, 2006.01] |
| B41B 27/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Zeilenausschließvorgänge [1, 2006.01] |
| B41B 27/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . ohne die Verwendung von Spatienkeilen [1, 2006.01] |
| B41B 27/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit elektronischen Einrichtungen [1, 2006.01] |
| B41B 27/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Messen der Länge der gesetzten Zeile; zum Ablesen der gesetzten Schriftzeichen [1, 2006.01] |
| B41B 27/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Kontrolldruckvorgänge [1, 2006.01] |
| B41B 27/41 | 2-Punkt Untergruppe | . . Druckeinrichtungen, die mit typografischen Setzmaschinen verbunden sind [1, 2006.01] |
| B41B 27/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Steuern der Auswahl oder des Wechsels der Matrizenmagazine [1, 2006.01] |
| B41B 27/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Steuern des Sammelns der Matrizen und Spatienkeile [1, 2006.01] |
| B41B 27/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Steuern der Einfügung von Spatienkeilen (zum Zeilenausschließen B41B 27/32) [1, 2006.01] |
| B41B 27/48 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Beseitigen von Fehlern oder zum Einfügen von Verbesserungen (Vorrichtungen, nichtflüssige Mittel oder Verfahren zum Löschen oder Korrigieren von Fehlern bei Schreibmaschinen oder Einzeltypendruckvorrichtungen B41J 29/26) [1, 2006.01] |
| B41B 27/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . betätigt durch angekuppelte Maschinen [1, 2006.01] |