

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; Liniemaschinen; Schreibmaschinen; Stempel [4]</b>
<b>B41B</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Maschinen oder Zubehör zum Herstellen, Setzen oder Ablegen von Typen; Typen; fotografische oder fotoelektronische Setzvorrichtungen (fotografische Vorrichtungen allgemein G03)</b>
<b>B41B 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einzelteile oder Geräte für Handsatz; Schließrahmen, Schließzeuge oder Setschiffe [1, 2006.01]</b>
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 Ausschließstücke [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	. Setschiffe [1, 2006.01]
<b><u>Maschinen oder andere mechanische Geräte zum Setzen</u></b>		
<b>B41B 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Geräte für Maschinensatz unter Verwendung von fertigen Lettern, d.h. ohne Gießeinrichtung [1, 2006.01]</b>
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	. Ausschließeinrichtungen [1, 2006.01]
<b>B41B 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einrichtungen zum Herstellen von Lettern oder Zeilen (für maschinelles Setzen B41B 7/00 , B41B 9/00 , B41B 11/00) [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41B 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Arten oder Ausführungen von Geräten für Maschinensatz, bei denen die Lettern von Matrizen abgegossen oder geformt werden [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41B 9/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einzelheiten von oder Zubehör für Maschinen zum Maschinensatz unter Verwendung von festen Kombinationen von Matrizen, von denen Lettern abgegossen oder geformt werden [1, 2006.01]</b>
B41B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Kombinationen von Matrizen [1, 2006.01]
B41B 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Träger für Matrizenkombinationen, z.B. Druckstücke, 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	... Auswerffvorrichtungen [1, 2006.01]
B41B 9/20	2-Punkt Untergruppe	... Schneideeinrichtungen [1, 2006.01]
<b>B41B 11/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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 Spatenkeile 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 Stapeleinrichtungen 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, Sperrklappen, 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; Betätigseinrichtungen 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 Schlitzen [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]
<b><u>Fotografische oder fotoelektronische Setzeinrichtungen</u></b>		
<b>B41B 13/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einrichtungen, die besonders zum Fotografieren von gesetzten Schriftzeichen oder dgl. ausgebildet sind, z.B. Anzeigen, Linien [1, 2006.01]</b>
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 Typenzeitenträger [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]
<b>B41B 15/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Fotografische Setzmaschinen mit beweglichen Schriftzeichenträgern zum Setzen von Schriftzeichen vor dem Fotografieren [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41B 17/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Fotografische Setzmaschinen mit feststehenden oder beweglichen Schriftzeichenträgern und ohne Einrichtungen zum Setzen von Zeilen vor dem Fotografieren [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41B 19/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Fotoelektronische Setzmaschinen [1, 3, 2006.01]</b>
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]
<b>B41B 21/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Gemeinsame Einzelheiten von fotografischen Setzmaschinen von der Art, die von den Gruppen B41B 17/00 und B41B 19/00 umfasst werden [1, 2006.01]</b>
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]
<b>B41B 23/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Hilfseinrichtungen zum Abändern, Mischen oder Verbessern des Textes oder des Satzspiegels in Verbindung mit fotografischem oder fotoelektronischem Setzen [1, 2006.01]</b>
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]
<b><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></b>		
<b>B41B 25/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>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]</b>
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 Binärkode 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]
<b>B41B 27/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Steuer-, Regel-, Anzeige- oder Sicherheitseinrichtungen oder -systeme für verschiedene Setzmaschinenarten oder -typen (Digitalrechner allgemein G06F) [1, 2006.01]</b>
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 Wechselns 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 B41B 29/26) [1, 2006.01]
B41B 27/50	2-Punkt Untergruppe	.. betätigt durch angekuppelte Maschinen [1, 2006.01]