Symbol	Typ	Titel
B	**Sektion**	**Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren**
B43	**Klasse**	**Schreib- oder Zeichengeräte; Bürozubehör**
B43K	**Unterklasse**	**Geräte zum Schreiben oder Zeichnen (Behälter, Hüllen oder Zubehör für kosmetische Stoffe, z.B. Rasierseife, Lippenstift, Make-up, A45D 34/00 , A45D 40/00)**
B43K 1/00	**Hauptgruppe**	**Schreibfedern (Federn mit stetig einstellbarer Strichstärke B43K 17/00); Schreibspitzen (für Anzeige- oder Aufzeichnungseinrichtungen G01D 15/16) [1, 2, 2006.01]**
B43K 1/01	1-Punkt Untergruppe	. mit Tintenbehältern, z.B. trichterförmig [6, 2006.01]
B43K 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Schreibfedern mit Spalt [1, 2006.01]
B43K 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit verbreiterten Spitzen [1, 2006.01]
B43K 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Rohrförmige Schreibspitzen [1, 2006.01]
B43K 1/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Schreibkugelspitzen; Kugeln und Kugelfassungen [1, 2006.01]
B43K 1/10	1-Punkt Untergruppe	. Drahtschreibfedern [1, 2006.01]
B43K 1/12	1-Punkt Untergruppe	. Schreibspitzen aus Fasern; Schreibspitzen mit Filzpolster [1, 2006.01]
B43K 3/00	**Hauptgruppe**	**Federhalter (Halter für Federn mit stetig einstellbarer Strichstärke B43K 17/00) [1, 2006.01]**
B43K 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Tintenschützern [1, 2006.01]
B43K 3/04	1-Punkt Untergruppe	. mit zurückziehbaren Federn (Vorrichtungen zum Zurückziehen oder Feststellen der Federn B43K 24/00) [1, 2006.01]
B43K 5/00	**Hauptgruppe**	**Schreibgeräte mit Tintenkammern in Haltern, z.B. Füllfederhalter (Schreibfedern oder Schreibspitzen mit Tintenbehältern B43K 1/01; Kugelschreiber B43K 7/00; Schreibgeräte mit anderen Schreibspitzen als Schreibfedern oder Schreibkugeln B43K 8/00; Schreibgeräte mit mehreren Schreibspitzen B43K 27/00) [1, 2006.01]**
B43K 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Tintenbehälter [1, 2006.01]
B43K 5/03	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für Tintenkonzentrat, z.B. feste Tinte [6, 2006.01]
B43K 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . biegsam [1, 2006.01]
B43K 5/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit beweglichen Kolben [1, 2006.01]
B43K 5/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Tintenzuführventilen [1, 2006.01]
B43K 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit Reservetintenkammern [1, 2006.01]
B43K 5/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einrichtungen zum Überprüfen des Tintenstandes [1, 2006.01]
B43K 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . Auswechselbare Tintenpatronen [1, 2006.01]
B43K 5/16	1-Punkt Untergruppe	. mit zurückziehbaren Federn (Vorrichtungen zum Zurückziehen oder Feststellen der Federn B43K 24/00) [1, 2006.01]
B43K 5/17	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mitteln zum Verschließen [6, 2006.01]
B43K 5/18	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Zuführen der Tinte zu den Federn [Tintenleiter] [1, 2006.01]
B43K 7/00	**Hauptgruppe**	**Kugelschreiber (Schreibgeräte mit mehreren Schreibspitzen B43K 27/00) [1, 2006.01]**
B43K 7/01	1-Punkt Untergruppe	. für flüssige Tinte mit niederer Viskosität [6, 2006.01]
B43K 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Tintenbehälter; Tintenpatronen (B43K 7/01 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B43K 7/03	2-Punkt Untergruppe	. . mit auf die Tinte ausgeübtem Druck, z.B. durch Gas [5, 2006.01]
B43K 7/035	3-Punkt Untergruppe	. . . das Gas wirkt auf einen Kolben [6, 2006.01]
B43K 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Einrichtungen zum Wiederfüllen der Kammern, z.B. schreibkugelseitig angeordnet [1, 2006.01]
B43K 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . Kammern mit Einrichtungen zum Überprüfen des Tintenstandes [1, 2006.01]
B43K 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . Verhütung von Undichtheiten [1, 2006.01]
B43K 7/10	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Zuführen der Tinte zu den Schreibkugelspitzen (B43K 7/01 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]
B43K 7/12	1-Punkt Untergruppe	. mit zurückziehbaren Schreibkugelspitzen (Vorrichtungen zum Zurückziehen oder Feststellen der Schreibkugelspitzen B43K 24/00) [1, 2006.01]
B43K 8/00	**Hauptgruppe**	**Schreibgeräte mit anderen Schreibspitzen als Schreibfedern oder Schreibkugeln (Bürsten mit Kammern zum Aufbringen von Stoffen A46B 11/00) [1, 2006.01]**
B43K 8/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Schreibspitzen, die aus Fasern, Filz oder ähnlichem porösem oder kapillarem Material bestehen (B43K 8/22 hat Vorrang) [2, 5, 2006.01]
B43K 8/03	2-Punkt Untergruppe	. . Tintenbehälter; Tintenpatronen [6, 2006.01]
B43K 8/04	2-Punkt Untergruppe	. . Einrichtungen zum Zuführen von Tinte zu Schreibspitzen [5, 2006.01]
B43K 8/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Docht zum Zuführen von Tinte vom Tintenspeicher zur Schreibspitze [5, 2006.01]
B43K 8/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . Docht getrennt von der Schreibspitze [5, 2006.01]
B43K 8/10	3-Punkt Untergruppe	. . . einschließlich Raum für festes aber lösbares Tintenmaterial [5, 2006.01]
B43K 8/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Schreibspitzen oder Schreibspitzeneinsätze abnehmbar vom Tintenspeicher [5, 2006.01]
B43K 8/14	1-Punkt Untergruppe	. mit leeren, rohrförmigen Schreibspitzen [5, 2006.01]
B43K 8/16	1-Punkt Untergruppe	. mit rohrförmigen Schreibspitzen mit bewegbaren Reinigungselementen [5, 2006.01]
B43K 8/18	2-Punkt Untergruppe	. . Einrichtungen zum Zuführen von Tinte zu den Schreibspitzen [5, 2006.01]
B43K 8/20	1-Punkt Untergruppe	. mit Rolle als Schreibspitze [5, 2006.01]
B43K 8/22	1-Punkt Untergruppe	. mit elektrisch oder magnetisch betätigten Schreibspitzen [5, 2006.01]
B43K 8/24	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch Mittel zum Zurückziehen von Schreibspitzen [5, 2006.01]
B43K 11/00	**Hauptgruppe**	**Füllvorrichtungen (Tintenbehälter B43L 25/00) [1, 2006.01]**
B43K 13/00	**Hauptgruppe**	**Vorrichtungen zum Abziehen von Schreibfedern; Vorrichtungen zum Reinigen von Schreibfedern, z.B. durch Abwischen (Tintenbehälter mit Federabwischern B43L 25/12) [1, 3, 2006.01]**
B43K 13/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Reinigen von Schreibfedern, z.B. darinnen befindliche Tintenkammern [6, 2006.01]
B43K 15/00	**Hauptgruppe**	**Zusammensetzen, Fertigstellen oder Instandsetzen von Schreibgeräten [1, 2006.01]**
B43K 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Selbsttätig arbeitende Maschinen [1, 2006.01]
B43K 17/00	**Hauptgruppe**	**Federn mit stetig einstellbarer Strichstärke, z.B. für Ziehfedern; Halter dafür (gemeinsame Merkmale mit Füllfederhaltern B43K 5/00) [1, 2006.01]**
B43K 17/01	1-Punkt Untergruppe	. Schreibfedern mit Tintenkammern [6, 2006.01]
B43K 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Federn mit mehr als zwei Schenkeln [1, 2006.01]
B43K 17/04	1-Punkt Untergruppe	. Halter mit Einrichtungen zum Ziehen punktierter Linien [1, 2006.01]
B43K 19/00	**Hauptgruppe**	**Schreibstifte ohne Schreibminenvorschub; Griffel; Farbstifte; Schreibkreiden (Batikstifte, Schlagschnüre zum Ankreiden von Linien B44D 3/00; Zusammensetzung der Schreibminen für Bleistifte, Farbstifte, Schreibkreiden C09D 13/00) [1, 2, 2006.01]**

Symbol	Typ	Titel
B43K 19/02	1-Punkt Untergruppe	. Graphitstifte [Bleistifte]; Farbstifte [1, 2006.01]
B43K 19/04	1-Punkt Untergruppe	. Schreibstifte mit metallischer Schreibmine [1, 2006.01]
B43K 19/06	2-Punkt Untergruppe	. . Die Schreibmine ist aus einem sich während des Gebrauchs abnutzenden Material hergestellt [1, 2006.01]
B43K 19/08	2-Punkt Untergruppe	. . Die Schreibmine ist aus einem verschleißfesten Material hergestellt [1, 2006.01]
B43K 19/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Schreibkugelspitze ausgestattet (unter Verwendung von Tinte B43K 1/08 , B43K 7/00) [1, 2006.01]
B43K 19/12	1-Punkt Untergruppe	. Schieferstifte [1, 2006.01]
B43K 19/14	1-Punkt Untergruppe	. Schutzhüllen [1, 2006.01]
B43K 19/16	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Schreibstiften ohne Schreibminenvorschub (Herstellung von Schieferstiftminen B28D) [1, 2006.01]
B43K 19/18	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung von Schreibstiftminen [1, 2006.01]
B43K 21/00	**Hauptgruppe**	**Schreibstifte mit Schreibminenvorschub (Vorschubmechanismen für die Schreibteile B43K 24/00; Schreibgeräte mit mehreren Schreibspitzen B43K 27/00) [1, 2006.01]**
B43K 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorschubmechanismen für die Schreibminen [1, 2006.01]
B43K 21/027	2-Punkt Untergruppe	. . mit verschiebbarem Minenführungsrohr [5, 2006.01]
B43K 21/033	3-Punkt Untergruppe	. . . mit automatischem Vorschub durch Schreibdruck bei Benutzung des Schreibstiftes [5, 2006.01]
B43K 21/04	2-Punkt Untergruppe	. . Einbringen der Schreibminen in die Schreibstellung durch Schwerkraft [1, 2006.01]
B43K 21/06	2-Punkt Untergruppe	. . Vorschieben der Schreibminen mittels in Längsschlitzen des Gehäuses geführter Schieber [1, 2006.01]
B43K 21/08	2-Punkt Untergruppe	. . Vorschieben der Schreibminen mittels Gewindespindel [1, 2006.01]
B43K 21/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit besonderer Auswurfstange für die Schreibminenreste [1, 2006.01]
B43K 21/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtungen zum Verhüten des Überdrehens [1, 2006.01]
B43K 21/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit selbsttätiger Auswechselung der Schreibminen aus Magazinen [1, 2006.01]
B43K 21/16	2-Punkt Untergruppe	. . Schrittweises Vorschieben der Schreibminen [1, 2006.01]
B43K 21/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Ratsche [1, 2006.01]
B43K 21/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit selbsttätiger Auswechselung der Schreibminen aus Magazinen [1, 2006.01]
B43K 21/22	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Festspannen der Schreibminen, z.B. Spannfutter [1, 2006.01]
B43K 21/24	1-Punkt Untergruppe	. Zusammensetzen, Fertigstellen oder Instandsetzen von Schreibstiften mit Schreibminenvorschub (Herstellung von Schreibstiftminen B43K 19/18) [1, 2006.01]
B43K 21/26	2-Punkt Untergruppe	. . Selbsttätig arbeitende Maschinen [1, 2006.01]
B43K 23/00	**Hauptgruppe**	**Halter oder Verlängerer für Schreibgeräte; Mittel zum Schutze der Schreibspitzen [1, 2006.01]**
B43K 23/004	1-Punkt Untergruppe	. Halter, die besonders ausgebildet sind, um behinderte oder beeinträchtigte Personen beim Schreiben zu unterstützen (B43L 15/00 hat Vorrang) [6, 2006.01]
B43K 23/008	1-Punkt Untergruppe	. Halter, die Fingergriffe aufweisen (B43K 23/004 , B43K 23/012 haben Vorrang) [6, 2006.01]
B43K 23/012	1-Punkt Untergruppe	. Halter zur Befestigung an Fingerspitzen (B43K 23/004 hat Vorrang) [6, 2006.01]
B43K 23/016	1-Punkt Untergruppe	. Halter für Farbstifte oder Schreibkreiden (B43K 23/004-B43K 23/012 , B43K 23/02 haben Vorrang) [6, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B43K 23/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Verhüten des Rollens (B43K 23/004-B43K 23/012 haben Vorrang) [1, 6, 2006.01]
B43K 23/04	2-Punkt Untergruppe	. . die es ermöglichen, das Schreibgerät aufzustellen [1, 2006.01]
B43K 23/06	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Verbinden von zwei oder mehr Schreibgeräten [6, 2006.01]
B43K 23/08	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Schutz, z.B. Kappen [6, 2006.01]
B43K 23/10	2-Punkt Untergruppe	. . für Schreibstifte [6, 2006.01]
B43K 23/12	2-Punkt Untergruppe	. . für Tintenschreiber [6, 2006.01]
B43K 24/00	**Hauptgruppe**	**Mechanismen zum Auswählen, zum Vorschieben, Zurückziehen oder Feststellen von Schreibteilen [1, 6, 2006.01]**
B43K 24/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Feststellen eines einzigen Schreibteiles in nur ganz vorgeschobenen oder zurückgezogenen Stellungen [1, 2006.01]
B43K 24/03	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch Schütteln oder Schräglage/Kippen [6, 2006.01]
B43K 24/04	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch in Längsschlitzen des Gehäuses geführte Schieber [1, 2006.01]
B43K 24/06	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch drehbare Teile [1, 2006.01]
B43K 24/08	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch Druckknöpfe [1, 2006.01]
B43K 24/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Auswählen, Vorschieben und Feststellen von mehreren Schreibteilen [1, 2006.01]
B43K 24/12	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch in Längsschlitzen des Gehäuses geführte Schieber [1, 2006.01]
B43K 24/14	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch drehbare Teile [1, 2006.01]
B43K 24/16	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch Druckknöpfe [1, 2006.01]
B43K 24/18	2-Punkt Untergruppe	. . und zum Vorschieben der Schreibminen [1, 2006.01]
B43K 25/00	**Hauptgruppe**	**Anbringen von Schreibgeräten an Kleidungsstücken oder an Gegenständen unter baulicher Abänderung der Schreibgeräte (Mittel zum Schutz, z.B. Kappen B43K 23/08; Befestigen von Gegenständen an Kleidungsstücken A45F 5/02) [1, 2006.01]**
B43K 25/02	1-Punkt Untergruppe	. Klammern [6, 2006.01]
B43K 27/00	**Hauptgruppe**	**Schreibgeräte mit mehreren Schreibspitzen, z.B. Mehrfarben; Kombinationen von Schreibgeräten (B43K 29/00 hat Vorrang; Mechanismen zum Auswählen, Vorschieben, Zurückziehen oder Feststellen von Schreibteilen B43K 24/00; Mehrfachschreibvorrichtungen mit Pantografen-Lenkern B43L 13/12) [1, 2006.01]**
B43K 27/02	1-Punkt Untergruppe	. Kombinationen von Schreibgeräten für Tinte mit Schreibstiften [1, 2006.01]
B43K 27/04	1-Punkt Untergruppe	. Kombinationen von Schreibstiften (Vorschubmechanismen für Schreibminen B43K 21/02) [1, 2006.01]
B43K 27/08	1-Punkt Untergruppe	. Kombinationen von Schreibgeräten für Tinte [1, 2006.01]
B43K 27/12	2-Punkt Untergruppe	. . Kombinationen von Kugelschreibern [1, 3, 2006.01]
B43K 29/00	**Hauptgruppe**	**Mit anderen Gegenständen kombinierte Schreibgeräte [1, 2006.01]**
B43K 29/007	1-Punkt Untergruppe	. mit Reklamemitteln [6, 2006.01]
B43K 29/013	1-Punkt Untergruppe	. mit Stempelmitteln [6, 2006.01]
B43K 29/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Radiergummis [1, 2006.01]
B43K 29/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Tintenlöschern [1, 2006.01]
B43K 29/05	1-Punkt Untergruppe	. mit Auftragemitteln für Entfernungsmittel- oder Korrekturflüssigkeiten [6, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B43K 29/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Anspitzern (mit Radiermesser B43K 29/18; Taschenmesser mit Schreibstiften B26B) [1, 2006.01]
B43K 29/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Mess-, Rechen- oder Anzeigeeinrichtungen [1, 2006.01]
B43K 29/087	2-Punkt Untergruppe	. . um die Zeit anzuzeigen, z.B. mit Kalendern oder Uhren [6, 2006.01]
B43K 29/093	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rechnern [6, 2006.01]
B43K 29/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Beleuchtungsvorrichtungen [1, 2006.01]
B43K 29/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Notizeinrichtungen (mit Buchdeckeln B42D) [1, 2006.01]
B43K 29/16	1-Punkt Untergruppe	. mit Feuerzeugen [1, 2006.01]
B43K 29/18	1-Punkt Untergruppe	. mit Handwerkzeugen, z.B. Radiermessern (mit Taschenmessern B26B) [1, 2006.01]
B43K 29/20	1-Punkt Untergruppe	. mit anderen Gegenständen, die Vorratskammern haben (mit Feuerzeugen B43K 29/16; Schreibgeräte, die als Behältnisse für Schreibgeräte oder Zeichengeräte dienen oder mit ihnen kombiniert sind B43K 31/00) [1, 2006.01]
B43K 31/00	**Hauptgruppe**	**Behältnisse für Schreibgeräte, die als Schreibgeräte dienen oder mit ihnen kombiniert sind (Behältnisse für Schreib- oder Zeichengeräte A45C 11/34 , A45C 11/36) [1, 2006.01]**