

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren
B05	Klasse	Versprühen oder Zerstäuben allgemein; Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein (Reinigen im Haushalt A47L; Reinigen, im wesentlichen unter Verwendung oder Gegenwart von Flüssigkeit, allgemein B08B 3/00; Sandstrahlen B24C; Beschichten von Gegenständen bei deren Formgebung im plastischen Zustand B29C 39/10 , B29C 39/18 , B29C 41/20 , B29C 41/30 , B29C 43/18 , B29C 43/28 , B29C 45/14 , B29C 47/02; bezüglich der weiteren Klassifikation der Schichtstoffherstellung, <u>siehe</u> B32B; Drucken, Kopieren B41; Fördern von Gegenständen oder Werkstücken durch Flüssigkeitsbäder B65G , z.B. B65G 49/02; Behandeln im Sinne von Zuführen, Abwickeln usw. von bahn- oder fadenförmigem Gut allgemein B65H; Oberflächenbehandlung von Glas durch Überziehen C03C 17/00 , C03C 25/10; Überziehen oder Imprägnieren von Mörtel, Beton, Stein oder Keramik C04B 41/45 , C04B 41/61 , C04B 41/81; Anstrichstoffe, Firnisse, Lacke C09D; Emaillieren von Metallen, Aufbringen eines glasartigen Überzuges auf Metalle, chemisches Reinigen oder Entfetten von Metallgegenständen C23; Elektroplattieren C25D; Textilbehandlung mittels Flüssigkeiten, Gasen oder Dämpfen D06B; Waschen D06F; Behandeln von Straßen E01C; Vorrichtungen oder Verfahren zur Herstellung und Behandlung von lichtempfindlichen Materialien G03; Vorrichtungen oder Verfahren, die auf einen Verwendungszweck beschränkt sind, für den die Klassifizierung in einer einzelnen anderen Klasse voll möglich ist, <u>siehe</u> die betreffende, den Zweck umfassende Klasse) [2]
B05D	Unterklasse	Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein (Vorrichtungen zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen B05B , B05C) [2]
B05D 1/00	Hauptgruppe	Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen (B05D 5/00 , B05D 7/00 haben Vorrang) [2]
B05D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Aufsprühen [2]
B05D 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung eines elektrostatischen Feldes [2]
B05D 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Aufbringen partikelförmigen Guts [2]
B05D 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . Flammprühen [2]
B05D 1/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Aufbringen partikelförmigen Guts [2]
B05D 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . Aufbringen partikelförmigen Guts (B05D 1/06 , B05D 1/10 haben Vorrang) [2]
B05D 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Flocken [2]
B05D 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Flocken, ausgenommen durch Aufsprühen [2]
B05D 1/18	1-Punkt Untergruppe	. durch Eintauchen [2]
B05D 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . wobei das aufzubringende Gut auf einem Fluid schwimmt oder schwebt [2]
B05D 1/22	2-Punkt Untergruppe	. . unter Anwendung der Wirbelbett-Technik (Wirbelbett-Technik allgemein B01J 8/24) [2]
B05D 1/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Aufbringen partikelförmigen Guts [2]

Symbol	Typ	Titel
B05D 1/26	1-Punkt Untergruppe	. durch Aufbringen von Flüssigkeit oder anderem fließfähigem Stoff von einem Auslass her, der in Berührung oder fast in Berührung mit der Oberfläche steht [2]
B05D 1/28	1-Punkt Untergruppe	. durch Übertragung von Oberflächen her, die Flüssigkeit oder anderen fließfähigen Stoff tragen und abgeben, z.B. von Bürsten, Kissen, Walzen [2]
B05D 1/30	1-Punkt Untergruppe	. nur durch Schwerkraft, d.h. Aufbringen durch Auffließenlassen [2]
B05D 1/32	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Einrichtungen zum Abschirmen von überzugsfrei zu haltenden Oberflächenteilen, z.B. mittels Schablonen oder Schutzlack [2]
B05D 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Gleichzeitiges Aufbringen unterschiedlicher Flüssigkeiten oder unterschiedlicher anderer fließfähiger Stoffe [2]
B05D 1/36	1-Punkt Untergruppe	. Aufeinanderfolgendes Auftragen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen, z.B. ohne Zwischenbehandlung [2]
B05D 1/38	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zwischenbehandlung (Zwischenbehandlung <u>an sich</u> B05D 3/00) [2]
B05D 1/40	1-Punkt Untergruppe	. Verteilen von aufgetragenen Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen durch relativ zur Oberfläche sich bewegende Mittel [2]
B05D 1/42	2-Punkt Untergruppe	. . durch nichtrotierende Mittel [2]
B05D 3/00	Hauptgruppe	Vorbehandlung von Oberflächen, auf die Flüssigkeiten oder andere fließfähige Stoffe aufgebracht werden sollen; Nachbehandlung aufgetragener Überzüge, z.B. Zwischenbehandlung eines aufgetragenen Überzuges vorbereitend für nachfolgendes Aufbringen weiterer Flüssigkeiten oder weiterer anderer fließfähiger Stoffe (aufeinanderfolgendes Auftragen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen B05D 1/36; Trockenöfen F26B) [2]
B05D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Einbrennen [2]
B05D 3/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Aussetzen an Gase [2]
B05D 3/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Bestrahlung (B05D 3/02 hat Vorrang) [2]
B05D 3/08	1-Punkt Untergruppe	. durch Flammen [2]
B05D 3/10	1-Punkt Untergruppe	. durch sonstige chemische Mittel [2]
B05D 3/12	1-Punkt Untergruppe	. durch mechanische Mittel [2]
B05D 3/14	1-Punkt Untergruppe	. durch elektrische Mittel [2]
B05D 5/00	Hauptgruppe	Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen zum Erreichen eines besonderen Oberflächen-Effekts oder -Finishes oder einer besonderen Oberflächenstruktur [2]
B05D 5/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Erreichen einer matten oder rauen Oberfläche [2]
B05D 5/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Erreichen einer für Tinte oder andere Flüssigkeit aufnahmefähigen Oberfläche (B05D 5/02 hat Vorrang) [2]
B05D 5/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Erreichen mehrfarbiger oder anderer optischer Effekte (B05D 5/02 hat Vorrang) [2]
B05D 5/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Erreichen einer Oberfläche mit niedrigem Reibungs- oder Adhäsionskoeffizienten (Überführen teilchenförmiger Stoffe in den frei-fließenden Zustand allgemein, z.B. deren Hydrophobierung, B01J 2/30) [2]
B05D 5/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Erreichen einer klebenden Oberfläche [2]
B05D 5/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Erreichen eines Überzuges mit bestimmten elektrischen Eigenschaften [2]
B05D 7/00	Hauptgruppe	Verfahren, Beflocken ausgenommen, speziell zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf besonders geartete Oberflächen oder zum Aufbringen besonders gearteter Flüssigkeiten oder anderer fließfähiger Stoffe [2]

Symbol	Typ	Titel
B05D 7/02	1-Punkt Untergruppe	. auf makromolekulare Stoffe, z.B. Gummi (Behandlung oder Überziehen von aus makromolekularen Stoffen hergestellten Formkörpern C08J 7/00) [2]
B05D 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . auf Oberflächen von Filmen oder Blätter (Herstellen von Schichtstoffen durch Anwendung von Beschichtungen aus Kunststoffen in Form von Pasten oder Pulver B29C 41/00 , B32B 37/00) [2]
B05D 7/06	1-Punkt Untergruppe	. auf Holz [2]
B05D 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung synthetischer Lacke oder Firnisse [2]
B05D 7/10	3-Punkt Untergruppe	. . . auf der Basis von Cellulosederivaten [2]
B05D 7/12	1-Punkt Untergruppe	. auf Leder (chemische Behandlung von Leder C14C; Färben von Leder D06P) [2]
B05D 7/14	1-Punkt Untergruppe	. auf Metall, z.B. Karosserien (mit chemischer Reaktion zwischen dem Metall und dem Überzug C23) [2]
B05D 7/16	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung synthetischer Lacke oder Firnisse [2]
B05D 7/18	3-Punkt Untergruppe	. . . auf der Basis von Cellulosederivaten [2]
B05D 7/20	1-Punkt Untergruppe	. auf Drähte (zur Isolierung elektrischer Kabel H01B 13/16) [2]
B05D 7/22	1-Punkt Untergruppe	. auf innen liegende Oberflächen, z.B. von Rohren [2]
B05D 7/24	1-Punkt Untergruppe	. zum Aufbringen von besonders gearteten Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen [2]
B05D 7/26	2-Punkt Untergruppe	. . von synthetischen Lacken oder Firnissen (B05D 7/08 , B05D 7/16 haben Vorrang) [2]