

Symbol	Typ	Titel
C	Sektion	Sektion C – Chemie; Hüttenwesen
C23	Klasse	Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein [2]
C23C	Unterklasse	Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe durch Diffusion in die Oberfläche, durch chemische Umwandlung oder Substitution; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, durch Aufstäuben, durch Ionenimplantation oder durch chemisches Abscheiden aus der Dampfphase (Herstellen metallbeschichteter Gegenstände durch Strangpressen B21C 23/22; Beschichten mit Metall durch Verbinden vorgebildeter Schichten mit Gegenständen siehe die entsprechenden Stellen, z.B. B21D 39/00, B23K; Metallisieren von Glas C03C; Metallisieren von Mörtel, Beton, Kunstein, Keramiken oder Natursteinen C04B 41/00; Emaillieren von Metallen oder Aufbringen glasiger Schichten auf Metalle C23D; Behandeln metallischer Oberflächen oder Beschichten von Metallen durch Elektrolyse oder Elektrophorese C25D; Einkristall-Schichtwachstum C30B; Metallisieren von Textilstoffen D06M 11/83; Flächenverzierung auf Textilstoffen durch örtliches Metallisieren D06Q 1/04) [4]
C23D	Unterklasse	Emaillieren von Metallen oder Aufbringen eines glasartigen Überzuges auf Metalle
C23F	Unterklasse	Nichtmechanisches Entfernen metallischer Stoffe von Oberflächen (Bearbeitung von Metall durch Elektroerosion B23H; Oberflächenabtragung durch Anwendung von Flammen B23K 7/00; Bearbeiten von Metall durch Laserstrahlen B23K 26/00); Verhinderung von Korrosion von metallischem Material; Verhinderung von Verkrustungen im Allgemeinen (Behandeln metallischer Oberflächen oder Beschichten von Metallen durch Elektrolyse oder Elektrophorese C25D, C25F); Mehrstufenverfahren zur Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe unter Einbeziehung mindestens eines der in Klasse C23 vorgesehenen Verfahren und mindestens eines der von den Unterklassen C21D oder C22F oder der Klasse C25 umfassten Verfahren [4]
C23G	Unterklasse	Reinigen oder Entfetten metallischer Werkstoffe durch chemische Verfahren, ausgenommen Elektrolyse