

| 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] |
| C23G | Unterklasse | Reinigen oder Entfetten metallischer Werkstoffe durch chemische Verfahren, ausgenommen Elektrolyse |
| C23G 1/00 | Hauptgruppe | Reinigen oder Beizen von metallischen Werkstoffen mit Lösungen oder geschmolzenen Salzen (mit organischen Lösungsmitteln C23G 5/02) [1, 2006.01] |
| C23G 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit sauren Lösungen [1, 2006.01] |
| C23G 1/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Anwendung von Inhibitoren [1, 2006.01] |
| C23G 1/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von organischen Inhibitoren [1, 2006.01] |
| C23G 1/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Eisen oder Stahl [1, 2006.01] |
| C23G 1/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . von anderen Schwermetallen [1, 2006.01] |
| C23G 1/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Leichtmetallen [1, 2006.01] |
| C23G 1/14 | 1-Punkt Untergruppe | . mit alkalischen Lösungen [1, 2006.01] |
| C23G 1/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Anwendung von Inhibitoren [1, 2006.01] |
| C23G 1/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von organischen Inhibitoren [1, 2006.01] |
| C23G 1/19 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Eisen oder Stahl [4, 2006.01] |
| C23G 1/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . von anderen Schwermetallen [1, 4, 2006.01] |
| C23G 1/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Leichtmetallen [1, 2006.01] |
| C23G 1/24 | 1-Punkt Untergruppe | . mit neutralen Lösungen [1, 2006.01] |
| C23G 1/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Anwendung von Inhibitoren [1, 2006.01] |
| C23G 1/28 | 1-Punkt Untergruppe | . mit geschmolzenen Salzen [1, 2006.01] |
| C23G 1/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Anwendung von Inhibitoren [1, 2006.01] |
| C23G 1/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Schwermetallen [1, 2006.01] |
| C23G 1/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Leichtmetallen [1, 2006.01] |
| C23G 1/36 | 1-Punkt Untergruppe | . Regenerieren gebrauchter Beizlösungen [1, 2006.01] |
| C23G 3/00 | Hauptgruppe | Vorrichtungen zum Reinigen oder Beizen von metallischen Werkstoffen (mit organischen Lösungsmitteln C23G 5/04) [1, 2006.01] |
| C23G 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Reinigen von Drähten, Bändern, Metallfäden im kontinuierlichen Verfahren [1, 2006.01] |
| C23G 3/04 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Reinigen von Rohren [1, 2006.01] |
| C23G 5/00 | Hauptgruppe | Reinigen oder Entfetten von metallischen Werkstoffen mittels anderer Verfahren; Vorrichtungen zum Reinigen oder Entfetten von metallischen Werkstoffen mit organischen Lösungsmitteln [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|---|
| C23G 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Anwendung organischer Lösungsmittel [1, 2006.01] |
| C23G 5/024 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kohlenwasserstoffe enthaltend [4, 2006.01] |
| C23G 5/028 | 2-Punkt Untergruppe | . . halogenierte Kohlenwasserstoffe enthaltend [4, 2006.01] |
| C23G 5/032 | 2-Punkt Untergruppe | . . sauerstoffhaltige Verbindungen enthaltend [4, 2006.01] |
| C23G 5/036 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zusätzlich stickstoffhaltig [4, 2006.01] |
| C23G 5/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| C23G 5/06 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Anwendung von Emulsionen [4, 2006.01] |