

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion C — Chemie; Hüttenwesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C23</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>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]</b> |
| <b>C23G</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Reinigen oder Entfetten metallischer Werkstoffe durch chemische Verfahren, ausgenommen Elektrolyse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>C23G 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Reinigen oder Beizen von metallischen Werkstoffen mit Lösungen oder geschmolzenen Salzen (mit organischen Lösungsmitteln C23G 5/02) [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>C23G 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Vorrichtungen zum Reinigen oder Beizen von metallischen Werkstoffen (mit organischen Lösungsmitteln C23G 5/04) [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C23G 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Reinigen oder Entfetten von metallischen Werkstoffen mittels anderer Verfahren; Vorrichtungen zum Reinigen oder Entfetten von metallischen Werkstoffen mit organischen Lösungsmitteln [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                           |

| 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]               |