

| 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>C23D</b>       | <b>Unterklasse</b>  | <b>Emaillieren von Metallen oder Aufbringen eines glasartigen Überzuges auf Metalle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>C23D 1/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Schmelzen oder Fritten der Emails; Vorrichtungen oder Öfen dafür [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C23D 1/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Granulieren der Schmelze; Trocknen der Granalien [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   |                     | <b><u>Überziehen mit den Emails</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>C23D 3/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Chemische Behandlung der Metalloberflächen vor dem Überziehen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>C23D 5/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Überziehen mit Emails oder glasigen Schichten [1, 4, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C23D 5/02         | 1-Punkt Untergruppe | . auf nassem Wege [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C23D 5/04         | 1-Punkt Untergruppe | . auf trockenem Wege [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C23D 5/06         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellen von Mustern oder Buchstaben [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C23D 5/08         | 1-Punkt Untergruppe | . ungleichmäßiges Aufbringen von Emails auf die Oberfläche [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>C23D 7/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Behandeln der Überzüge, z.B. Trocknen vor dem Brennen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   |                     | <b><u>Brennen der Emails</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>C23D 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Öfen, besonders für das Einbrennen von Emails ausgebildet [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C23D 9/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Nichtelektrische Muffelöfen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| C23D 9/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Nichtelektrische Tunnelöfen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| C23D 9/06         | 1-Punkt Untergruppe | . Elektrische Öfen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C23D 9/08         | 1-Punkt Untergruppe | . Stützvorrichtungen für Brennroste [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C23D 9/10         | 1-Punkt Untergruppe | . Beschickungsvorrichtungen oder Entleerungsvorrichtungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C23D 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Kontinuierliche Verfahren für das Einbrennen von Emails; Vorrichtungen dafür [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   |                     | <b><u>Nachbehandlung</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C23D 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Nachbehandlung der emaillierten Gegenstände [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C23D 13/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Beseitigen von Fehlstellen durch örtliches Wiederaufschmelzen des Emails; Ausgleich der Form [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>C23D 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verbinden von emaillierten Gegenständen mit anderen emaillierten Gegenständen durch Verfahren, die einen Emailliervorgang einschließen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C23D 17/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Entemaillieren [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |