

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion C — Chemie; Hüttenwesen</b>                                                                                                                                                                      |
| <b>C22</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Metallhüttenwesen; Eisenlegierungen oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen</b>                                                                               |
| <b>C22B</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Gewinnen oder Feinen von Metallen (Herstellung von Metallpulver oder Suspensionen davon B22F 9/00; Herstellung von Metallen durch Elektrolyse oder Elektrophorese C25); Vorbehandlung von Rohstoffen</b> |
| <b>C22B 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Vorbehandlung von Erzen oder Schrott [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                    |
| C22B 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Röstverfahren (C22B 1/16 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                                        |
| C22B 1/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Verblaserösten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                             |
| C22B 1/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Sulfatisierendes Rösten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                    |
| C22B 1/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . Chlorierendes Rösten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                       |
| C22B 1/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . in der Wirbelschicht [1, 2006.01]                                                                                                                                                                       |
| C22B 1/11        | 1-Punkt Untergruppe | . Entfernen von Schwefel, Phosphor oder Arsen außer durch Rösten [2, 2006.01]                                                                                                                               |
| C22B 1/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Agglomerieren; Brikettieren; Binden; Granulieren [1, 2006.01]                                                                                                                                             |
| C22B 1/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . Sintern; Agglomerieren [1, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| C22B 1/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . in Sintertöpfen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                          |
| C22B 1/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . in Sintermaschinen mit beweglichen Rosten [1, 2006.01]                                                                                                                                                |
| C22B 1/212       | 3-Punkt Untergruppe | . . . in Tunnelöfen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                            |
| C22B 1/214       | 3-Punkt Untergruppe | . . . in Schachttöfen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                          |
| C22B 1/216       | 3-Punkt Untergruppe | . . . in Drehöfen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                              |
| C22B 1/22        | 3-Punkt Untergruppe | . . . in anderen Sinterapparaten [1, 2006.01]                                                                                                                                                               |
| C22B 1/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . Binden; Brikettieren [1, 2006.01]                                                                                                                                                                       |
| C22B 1/242       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Bindemitteln [2, 2006.01]                                                                                                                                                                         |
| C22B 1/243       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . anorganisch [2, 2006.01]                                                                                                                                                                            |
| C22B 1/244       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . organisch [2, 2006.01]                                                                                                                                                                              |
| C22B 1/245       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit kohlenstoffhaltigem Material für die Herstellung verkokter Agglomerate [2, 2006.01]                                                                                                           |
| C22B 1/248       | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Metallschrott oder Legierungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                       |
| C22B 1/26        | 1-Punkt Untergruppe | . Kühlen von gerösteten, gesinterten oder agglomerierten Erzen [1, 2006.01]                                                                                                                                 |
| <b>C22B 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Extraktion von Metallverbindungen aus Erzen oder Konzentraten auf nassem Wege [1, 5, 2006.01]</b>                                                                                                        |
| C22B 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen hierfür [1, 2006.01]                                                                                                                                                                        |
| C22B 3/04        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Auslaugen (C22B 3/18 hat Vorrang) [5, 2006.01]                                                                                                                                                      |
| C22B 3/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Lösungen anorganischer Säuren [5, 2006.01]                                                                                                                                                           |
| C22B 3/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schwefelsäure [5, 2006.01]                                                                                                                                                                            |
| C22B 3/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Salzsäure [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                |

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C22B 3/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . in anorganischen alkalischen Lösungen [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                             |
| C22B 3/14        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ammoniak oder Ammoniumsalze enthaltend [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                          |
| C22B 3/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . in organischen Lösungen [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                           |
| C22B 3/18        | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von Mikroorganismen oder Enzymen, z.B. Bakterien oder Algen [5, 2006.01]                                                                                                                                                                        |
| C22B 3/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Behandlung oder Reinigung von Lösungen, z.B. solchen, die durch Auslaugen erhalten wurden (C22B 3/18 hat Vorrang) [5, 2006.01]                                                                                                                                   |
| C22B 3/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch physikalische Verfahren, z.B. durch Filtration, durch magnetische Mittel (C22B 3/26 hat Vorrang) [5, 2006.01]                                                                                                                                            |
| C22B 3/24        | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Adsorption an festen Stoffen, z.B. durch Extraktion mit festen Harzen [5, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| C22B 3/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Flüssig-flüssig-Extraktion mit organischen Verbindungen [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                     |
| C22B 3/28        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Amine [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                           |
| C22B 3/30        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Oxime [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                           |
| C22B 3/32        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Carbonsäuren [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                    |
| C22B 3/34        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schwefel enthaltend [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                             |
| C22B 3/36        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Heterocyclische Verbindungen (C22B 3/34 hat Vorrang) [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                            |
| C22B 3/38        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Phosphor enthaltend [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                             |
| C22B 3/40        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mischungen [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                      |
| C22B 3/42        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Ionenaustausch-Extraktion [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                   |
| C22B 3/44        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch chemische Verfahren (C22B 3/26 , C22B 3/42 haben Vorrang) [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                   |
| C22B 3/46        | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Substitution, z.B. durch Zementation [5, 2006.01]                                                                                                                                                                                                      |
| <b>C22B 4/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Elektrothermische Behandlung von Erzen oder metallurgischen Erzeugnissen für die Gewinnung von Metallen oder Legierungen (allgemeine Verfahren zum Feinen oder Umschmelzen von Metallen C22B 9/00; Gewinnung von Eisen oder Stahl C21B , C21C) [2, 2006.01]</b> |
| C22B 4/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Leichtmetalle [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                       |
| C22B 4/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Schwermetalle [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                       |
| C22B 4/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Legierungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                         |
| C22B 4/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>C22B 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Allgemeine Verfahren der Reduktion zu Metallen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                 |
| C22B 5/02        | 1-Punkt Untergruppe | . auf trockenem Wege [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                  |
| C22B 5/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Aluminium, anderen Metallen oder Silicium [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                     |
| C22B 5/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Carbiden oder dgl. [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                            |
| C22B 5/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Sulfiden; Röstreaktionsverfahren [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                              |
| C22B 5/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit festen kohlenstoffhaltigen Reduktionsmitteln [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                  |
| C22B 5/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Gasen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                         |
| C22B 5/14        | 3-Punkt Untergruppe | . . . in der Wirbelschicht [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                            |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                  |
|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C22B 5/16         | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Verflüchtigung oder Kondensation des zu gewinnenden Metalls [1, 2006.01]                                                                                     |
| C22B 5/18         | 2-Punkt Untergruppe | . . Stufenweise Reduktion [1, 2006.01]                                                                                                                                 |
| C22B 5/20         | 2-Punkt Untergruppe | . . aus Metallcarbonylen [1, 2006.01]                                                                                                                                  |
| <b>C22B 7/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verarbeiten von Rohmaterialien außer Erzen, z.B. Schrott, zur Erzeugung von Nichteisenmetallen oder deren Verbindungen [1, 2006.01]</b>                             |
| C22B 7/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Verarbeiten von Flugstaub [1, 2006.01]                                                                                                                               |
| C22B 7/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Verarbeiten von Schlacke [1, 2006.01]                                                                                                                                |
| <b>C22B 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Allgemeine Verfahren zum Feinen oder Umschmelzen von Metallen; Vorrichtungen zum Elektroschlackeumschmelzen oder Lichtbogensschmelzen von Metallen [1, 2006.01]</b> |
| C22B 9/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Feinen durch Seigern, Filtrieren, Zentrifugieren, Destillieren oder Ultraschallbehandlung [1, 2006.01]                                                               |
| C22B 9/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Feinen durch Vakuumbehandlung [1, 3, 2006.01]                                                                                                                        |
| C22B 9/05         | 1-Punkt Untergruppe | . Feinen durch Behandlung mit Gasen, z.B. Gasspülen [3, 2006.01]                                                                                                       |
| C22B 9/10         | 1-Punkt Untergruppe | . durch Reinigungsmittel oder Flussmittel; Verwendung von Mitteln dafür (C22B 9/18 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]                                                        |
| C22B 9/14         | 1-Punkt Untergruppe | . Feinen in festem Zustand [1, 2006.01]                                                                                                                                |
| C22B 9/16         | 1-Punkt Untergruppe | . Umschmelzen von Metallen (Seigern C22B 9/02) [3, 2006.01]                                                                                                            |
| C22B 9/18         | 2-Punkt Untergruppe | . . Elektroschlackeumschmelzen [3, 2006.01]                                                                                                                            |
| C22B 9/187        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vorrichtungen hierfür, z.B. Öfen [5, 2006.01]                                                                                                                    |
| C22B 9/193        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Kokillen, Bodenplatten oder Starterplatten [5, 2006.01]                                                                                                        |
| C22B 9/20         | 2-Punkt Untergruppe | . . Lichtbogensschmelzen [3, 2006.01]                                                                                                                                  |
| C22B 9/21         | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vorrichtungen hierfür [5, 2006.01]                                                                                                                               |
| C22B 9/22         | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Erhitzen durch Wellenenergie oder Teilchenstrahlung [3, 2006.01]                                                                                             |
| <b>C22B 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Edelmetallen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                         |
| C22B 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . auf trockenem Wege [1, 2006.01]                                                                                                                                      |
| C22B 11/06        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Chlorieren [1, 2006.01]                                                                                                                                        |
| C22B 11/08        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Cyanidieren [1, 2006.01]                                                                                                                                       |
| C22B 11/10        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Amalgamieren [1, 2006.01]                                                                                                                                      |
| C22B 11/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen dafür [1, 2006.01]                                                                                                                                   |
| <b>C22B 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Blei [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                 |
| C22B 13/02        | 1-Punkt Untergruppe | . auf trockenem Wege [1, 2006.01]                                                                                                                                      |
| C22B 13/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Raffination [1, 2006.01]                                                                                                                                             |
| C22B 13/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . Abscheiden von Metallen aus Blei durch Fällung, z.B. durch den Parkesprozess [1, 2006.01]                                                                          |
| C22B 13/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Abscheiden von Metallen aus Blei durch Kristallisation, z.B. durch den Pattinsonprozess [1, 2006.01]                                                               |
| <b>C22B 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Kupfer [1, 2006.01]</b>                                                                                                                               |
| C22B 15/02        | 1-Punkt Untergruppe | . in Schachtöfen [1, 2006.01]                                                                                                                                          |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                       |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C22B 15/04        | 1-Punkt Untergruppe | . in Flammöfen [1, 2006.01]                                                                                 |
| C22B 15/06        | 1-Punkt Untergruppe | . in Konvertern [1, 2006.01]                                                                                |
| C22B 15/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Raffination [1, 2006.01]                                                                                  |
| <b>C22B 17/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Cadmium [1, 2006.01]</b>                                                                   |
| C22B 17/02        | 1-Punkt Untergruppe | . auf trockenem Wege [1, 2006.01]                                                                           |
| C22B 17/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Raffination [1, 2006.01]                                                                                  |
| <b>C22B 19/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Zink oder Zinkoxid [1, 2006.01]</b>                                                        |
| C22B 19/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorbehandlung von Erzen; Vorreinigung von Zinkoxid [1, 2006.01]                                           |
| C22B 19/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Zink durch Destillation [1, 2006.01]                                                        |
| C22B 19/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Muffelöfen [1, 2006.01]                                                                              |
| C22B 19/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Schachttöfen [1, 2006.01]                                                                            |
| C22B 19/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Flammöfen [1, 2006.01]                                                                               |
| C22B 19/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Tiegelöfen [1, 2006.01]                                                                              |
| C22B 19/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . in stehenden Retorten [1, 2006.01]                                                                      |
| C22B 19/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . Destillationsgefäße [1, 2006.01]                                                                        |
| C22B 19/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kondensatoren; Vorlagen [1, 2006.01]                                                                  |
| C22B 19/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Zink anders als durch Destillation [1, 2006.01]                                             |
| C22B 19/28        | 1-Punkt Untergruppe | . aus Muffelöfenrückständen [1, 2006.01]                                                                    |
| C22B 19/30        | 1-Punkt Untergruppe | . aus metallischen Rückständen oder Abfällen [1, 2006.01]                                                   |
| C22B 19/32        | 1-Punkt Untergruppe | . Raffination von Zink [1, 2006.01]                                                                         |
| C22B 19/34        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Zinkoxid (Reingewinnung von Zinkoxid C01G 9/02) [1, 2006.01]                                |
| C22B 19/36        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Schachttöfen oder Flammöfen [1, 2006.01]                                                             |
| C22B 19/38        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Drehöfen [1, 2006.01]                                                                                |
| <b>C22B 21/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Aluminium [1, 2006.01]</b>                                                                 |
| C22B 21/02        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Reduktionsmittel [1, 2006.01]                                                                       |
| C22B 21/04        | 1-Punkt Untergruppe | . mittels Alkalimetallen [1, 2006.01]                                                                       |
| C22B 21/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Raffination [1, 2006.01]                                                                                  |
| <b>C22B 23/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Nickel oder Cobalt [1, 2006.01]</b>                                                        |
| C22B 23/02        | 1-Punkt Untergruppe | . auf trockenem Wege [1, 2006.01]                                                                           |
| C22B 23/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Raffination [1, 2006.01]                                                                                  |
| <b>C22B 25/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Zinn [1, 2006.01]</b>                                                                      |
| C22B 25/02        | 1-Punkt Untergruppe | . auf trockenem Wege [1, 2006.01]                                                                           |
| C22B 25/06        | 1-Punkt Untergruppe | . aus Abfällen, insbesondere aus Weißblechabfällen (durch elektrolytische Verfahren C25C 1/14) [1, 2006.01] |
| C22B 25/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Raffination [1, 2006.01]                                                                                  |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                      |
|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C22B 26/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Alkalimetallen, Erdalkalimetallen oder Magnesium [2, 2006.01]</b>                                         |
| C22B 26/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Alkalimetallen [2, 2006.01]                                                                                |
| C22B 26/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Lithium [2, 2006.01]                                                                                     |
| C22B 26/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Erdalkalimetallen oder Magnesium [2, 2006.01]                                                              |
| C22B 26/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Magnesium [2, 2006.01]                                                                                   |
| <b>C22B 30/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Antimon, Arsen oder Bismut [2, 2006.01]</b>                                                               |
| C22B 30/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Antimon [2, 2006.01]                                                                                       |
| C22B 30/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Arsen [2, 2006.01]                                                                                         |
| C22B 30/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Bismut [2, 2006.01]                                                                                        |
| <b>C22B 34/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung hochtemperaturbeständiger Metalle [2, 2006.01]</b>                                                            |
| C22B 34/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Titan, Zirkonium oder Hafnium [2, 2006.01]                                                                 |
| C22B 34/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Titan [2, 2006.01]                                                                                       |
| C22B 34/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Zirkonium oder Hafnium [2, 2006.01]                                                                      |
| C22B 34/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Niob, Tantal oder Vanadium [2, 2006.01]                                                                    |
| C22B 34/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Vanadium [2, 2006.01]                                                                                    |
| C22B 34/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Niob oder Tantal [2, 2006.01]                                                                            |
| C22B 34/30        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Chrom, Molybdän oder Wolfram [2, 2006.01]                                                                  |
| C22B 34/32        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Chrom [2, 2006.01]                                                                                       |
| C22B 34/34        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Molybdän [2, 2006.01]                                                                                    |
| C22B 34/36        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Wolfram [2, 2006.01]                                                                                     |
| <b>C22B 35/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Beryllium [1, 2006.01]</b>                                                                                |
| <b>C22B 41/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Germanium [1, 2006.01]</b>                                                                                |
| <b>C22B 43/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Quecksilber [1, 2006.01]</b>                                                                              |
| <b>C22B 47/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Mangan [1, 2006.01]</b>                                                                                   |
| <b>C22B 58/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Gallium oder Indium [2, 2006.01]</b>                                                                      |
| <b>C22B 59/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Metallen aus der Gruppe der Seltenen Erden [1, 2006.01]</b>                                               |
| <b>C22B 60/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Metallen mit Ordnungszahl 87 oder höher, d.h. von radioaktiven Metallen [2, 2006.01]</b>                  |
| C22B 60/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Thorium, Uran oder anderen Actinoide [2, 2006.01]                                                          |
| C22B 60/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gewinnung von Plutonium [2, 2006.01]                                                                                   |
| <b>C22B 61/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gewinnung von Metallen, die an anderen Stellen dieser Unterklasse nicht vorgesehen sind (Eisen C21) [1, 2, 2006.01]</b> |