

Symbol	Typ	Titel
C	Sektion	Sektion C – Chemie; Hüttenwesen
C22	Klasse	Metallhüttenwesen (Eisenhüttenwesen C21); Eisen- oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen (allgemeine Verfahren oder Vorrichtungen für die Wärmebehandlung von Eisen- oder Nichteisenmetallen oder Legierungen C21D; Gewinnung von Metallen durch Elektrolyse oder Elektrophorese C25)
C22F	Unterklasse	Verändern der physikalischen Struktur von Nichteisenmetallen oder Nichteisenlegierungen (Oberflächenbehandlung von metallischen Werkstoffen unter Einbeziehung mindestens eines der in Klasse C23 vorgesehenen Verfahren und mindestens eines der von dieser Unterklasse umfassten Verfahren C23F 17/00)
C22F 1/00	Hauptgruppe	Verändern der physikalischen Struktur von Nichteisenmetallen oder Legierungen durch Wärmebehandlung oder durch Warm- oder Kaltverformung
C22F 1/02	1-Punkt Untergruppe	. in inerte oder geregelter Atmosphäre oder im Vakuum
C22F 1/04	1-Punkt Untergruppe	. von Aluminium oder Aluminiumlegierungen
C22F 1/043	2-Punkt Untergruppe	. . von Legierungen mit Silicium als nächst wesentlichem Bestandteil [4]
C22F 1/047	2-Punkt Untergruppe	. . von Legierungen mit Magnesium als nächst wesentlichem Bestandteil [4]
C22F 1/05	2-Punkt Untergruppe	. . von Legierungen des Al-Si-Mg-Typs, d.h. Silicium und Magnesium in annähernd gleichen Teilen enthaltend [4]
C22F 1/053	2-Punkt Untergruppe	. . von Legierungen mit Zink als nächst wesentlichem Bestandteil [4]
C22F 1/057	2-Punkt Untergruppe	. . von Legierungen mit Kupfer als nächst wesentlichem Bestandteil [4]
C22F 1/06	1-Punkt Untergruppe	. von Magnesium oder Magnesiumlegierungen
C22F 1/08	1-Punkt Untergruppe	. von Kupfer oder Kupferlegierungen
C22F 1/10	1-Punkt Untergruppe	. von Nickel, Cobalt oder deren Legierungen
C22F 1/11	1-Punkt Untergruppe	. von Chrom oder Chromlegierungen
C22F 1/12	1-Punkt Untergruppe	. von Blei oder Bleilegierungen
C22F 1/14	1-Punkt Untergruppe	. von Edelmetallen oder deren Legierungen
C22F 1/16	1-Punkt Untergruppe	. von anderen Metallen oder deren Legierungen
C22F 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . Hochschmelzende oder hochtemperaturbeständige Metalle oder deren Legierungen
C22F 3/00	Hauptgruppe	Verändern der physikalischen Struktur von Nichteisenmetallen oder Legierungen durch besondere physikalische Verfahren, z.B. Behandlung mit Neutronen
C22F 3/02	1-Punkt Untergruppe	. durch gelenktes Kristallisieren einer Schmelze mit Ultraschallwellen oder mit elektrischen oder magnetischen Kraftfeldern