С	Sektion	Sektion C — Chemie; Hüttenwesen
C22	Klasse	Metallhüttenwesen; Eisenlegierungen oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen
C22F	Unterklasse	Verändern der physikalischen Struktur von Nichteisenmetallen oder Nichteisenlegierungen (Spezielle Verfahren der Wärmebehandlung von Eisenlegierungen oder Stahl und Vorrichtungen für die Wärmebehandlung von Metallen oder Legierungen C21D)
C22F 1/00	Hauptgruppe	Verändern der physikalischen Struktur von Nichteisenmetallen oder Legierungen durch Wärmebehandlung oder durch Warmverformung oder Kaltverformung [1, 2006.01]
C22F 1/02	1-Punkt Untergruppe	. in inerter oder geregelter Atmosphäre oder im Vakuum [1, 2006.01]
C22F 1/04	1-Punkt Untergruppe	. von Aluminium oder Aluminiumlegierungen [1, 2006.01]
C22F 1/043	2-Punkt Untergruppe	von Legierungen mit Silicium als nächst wesentlichem Bestandteil [4, 2006.01]
C22F 1/047	2-Punkt Untergruppe	von Legierungen mit Magnesium als nächst wesentlichem Bestandteil [4, 2006.01]
C22F 1/05	2-Punkt Untergruppe	von Legierungen des Al-Si-Mg-Typs, d.h. Silicium und Magnesium in annähernd gleichen Teilen enthaltend [4, 2006.01]
C22F 1/053	2-Punkt Untergruppe	von Legierungen mit Zink als nächst wesentlichem Bestandteil [4, 2006.01]
C22F 1/057	2-Punkt Untergruppe	von Legierungen mit Kupfer als nächst wesentlichem Bestandteil [4, 2006.01]
C22F 1/06	1-Punkt Untergruppe	. von Magnesium oder Magnesiumlegierungen [1, 2006.01]
C22F 1/08	1-Punkt Untergruppe	. von Kupfer oder Kupferlegierungen [1, 2006.01]
C22F 1/10	1-Punkt Untergruppe	. von Nickel, Cobalt oder deren Legierungen [1, 2006.01]
C22F 1/11	1-Punkt Untergruppe	. von Chrom oder Chromlegierungen [1, 2006.01]
C22F 1/12	1-Punkt Untergruppe	. von Blei oder Bleilegierungen [1, 2006.01]
C22F 1/14	1-Punkt Untergruppe	. von Edelmetallen oder deren Legierungen [1, 2006.01]
C22F 1/16	1-Punkt Untergruppe	. von anderen Metallen oder deren Legierungen [1, 2006.01]
C22F 1/18	2-Punkt Untergruppe	Hochschmelzende oder hochtemperaturbeständige Metalle oder deren Legierungen [1, 2006.01]
C22F 3/00	Hauptgruppe	Verändern der physikalischen Struktur von Nichteisenmetallen oder Legierungen durch besondere physikalische Verfahren, z.B. Behandlung mit Neutronen [1, 2006.01]
C22F 3/02	1-Punkt Untergruppe	. durch gelenktes Kristallisieren einer Schmelze mit Ultraschallwellen oder mit elektrischen oder magnetischen Kraftfeldern [1, 2006.01]