

Symbol	Typ	Titel
C	Sektion	Sektion C — Chemie; Hüttenwesen
C10	Klasse	Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf
C10J	Unterklasse	Erzeugung von Kohlenmonoxid und Wasserstoff enthaltenden Gasen aus festen kohlenstoffhaltigen Materialien durch unvollständige Oxidation mittels Sauerstoff oder Wasserdampf (Vergasen mineralischer Rohstoffe unter Tage E21B 43/295); Karburieren von Luft oder anderen Gasen [5]
C10J 1/00	Hauptgruppe	Erzeugung von Brenngasen durch Karburieren von Luft oder anderen Gasen (für Verbrennungskraftmaschinen F02M) [1, 2006.01]
C10J 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Karburieren von Luft [1, 2006.01]
C10J 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Regeln der Luftzufuhr [1, 2006.01]
C10J 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit bei normalen Temperaturen flüssigen Stoffen [1, 2006.01]
C10J 1/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Leiten von Luft durch die Flüssigkeit oder über ihre Oberfläche [1, 2006.01]
C10J 1/10	4-Punkt Untergruppe mit auf Trägern absorbierter Flüssigkeit [1, 2006.01]
C10J 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Zerstäuben der Flüssigkeit [1, 2006.01]
C10J 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Regeln der Flüssigkeitszufuhr in Abhängigkeit von der Luftzufuhr [1, 2006.01]
C10J 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit festen Kohlenwasserstoffen (C10J 1/207, C10J 1/213 haben Vorrang) [1, 2006.01]
C10J 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . in rotierenden Vergasern [Karburatoren] [1, 2006.01]
C10J 1/20	1-Punkt Untergruppe	. Karburieren von anderen Gasen als Luft [1, 2006.01]
C10J 1/207	1-Punkt Untergruppe	. Karburieren durch pyrolytisches Zersetzen von festem kohlenstoffhaltigem Material im Brennstoffbett (C10J 3/66 hat Vorrang) [2012.01]
C10J 1/213	1-Punkt Untergruppe	. Karburieren durch pyrolytisches Zersetzen von festem kohlenstoffhaltigem Material in einem Vergaser [Karburator] [2012.01]
C10J 1/22	1-Punkt Untergruppe	. Zusetzen von Stoffen zur Verhinderung von Dampfabscheidung [1, 2006.01]
C10J 1/24	1-Punkt Untergruppe	. Regeln der Feuchtigkeit der zu karburierenden Luft oder des zu karburierenden Gases [1, 2006.01]
C10J 1/26	1-Punkt Untergruppe	. mit erhöhten Temperaturen oder Drücken (C10J 1/207, C10J 1/213 haben Vorrang) [1, 2006.01]
C10J 1/28	1-Punkt Untergruppe	. Odorisieren von Generatorgas [1, 2006.01]
C10J 3/00	Hauptgruppe	Erzeugung von Kohlenmonoxid und Wasserstoff enthaltenden Gasen, z.B. Synthesegas oder Stadtgas, aus festen kohlenstoffhaltigen Materialien durch unvollständige Oxidation mittels Sauerstoff oder Wasserdampf [1, 2006.01]
C10J 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Vergasen von stückigem Brennstoff auf ruhendem Bett [1, 2006.01]
C10J 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . Kreisprozesse, z.B. wechselweises Blasen und Fahren [1, 2006.01]
C10J 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Kontinuierliche Verfahren [1, 2006.01]
C10J 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Aschenentfernung im flüssigen Zustand [1, 2006.01]
C10J 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Erhitzen von außen [1, 2006.01]
C10J 3/12	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung fester Wärmeträger [1, 2006.01]
C10J 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung gasförmiger Wärmeträger [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10J 3/16	3-Punkt Untergruppe	. . . durch gleichzeitige Reaktion von Sauerstoff und Wasser mit dem kohlenstoffhaltigen Material [1, 2006.01]
C10J 3/18	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Elektrizität [1, 2006.01]
C10J 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . Apparate; Anlagen [1, 2006.01]
C10J 3/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen oder Anlagen von Ventilen oder Abzügen [1, 2006.01]
C10J 3/24	4-Punkt Untergruppe um eine andere Strömung von Gasen oder Dämpfen als aufwärts durch das Brennstoffbett zu erlauben [1, 2006.01]
C10J 3/26	5-Punkt Untergruppe abwärts [1, 2006.01]
C10J 3/28	4-Punkt Untergruppe völlig automatisch [1, 2006.01]
C10J 3/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Brennstoffbeschickungsvorrichtungen [1, 2006.01]
C10J 3/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen zum gleichmäßigen Verteilen des Brennstoffs über das Bett oder zum Aufrühren der Brennstoffschicht [1, 2006.01]
C10J 3/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Roste; mechanische Vorrichtungen zum Entfernen von Asche [1, 2006.01]
C10J 3/36	4-Punkt Untergruppe feste Roste [1, 2006.01]
C10J 3/38	5-Punkt Untergruppe mit Rührbalken [1, 2006.01]
C10J 3/40	4-Punkt Untergruppe bewegliche Roste [1, 2006.01]
C10J 3/42	5-Punkt Untergruppe Drehroste [1, 2006.01]
C10J 3/44	3-Punkt Untergruppe	. . . zur Verwendung auf Fahrzeugen geeignet [1, 2006.01]
C10J 3/46	1-Punkt Untergruppe	. Vergasung von körnigen oder pulverförmigen Brennstoffen im Schwebezustand [1, 2006.01]
C10J 3/48	2-Punkt Untergruppe	. . Apparate; Anlagen [1, 2006.01]
C10J 3/50	3-Punkt Untergruppe	. . . Brennstoffbeschickungsvorrichtungen [1, 2006.01]
C10J 3/52	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen zum Entfernen von Asche [1, 2006.01]
C10J 3/54	2-Punkt Untergruppe	. . Vergasung von körnigen oder pulverförmigen Brennstoffen nach der Winkler-Technik, z.B. im "Wirbelbett"-Verfahren [1, 2006.01]
C10J 3/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Apparate; Anlagen [1, 2006.01]
C10J 3/57	1-Punkt Untergruppe	. Vergasung unter Einsatz geschmolzener Salze oder Metalle (C10J 3/02 , C10J 3/46 haben Vorrang) [4, 2006.01]
C10J 3/58	1-Punkt Untergruppe	. kombiniert mit Vordestillation des Brennstoffs [1, 2006.01]
C10J 3/60	2-Punkt Untergruppe	. . Verfahren [1, 2006.01]
C10J 3/62	3-Punkt Untergruppe	. . . mit getrennter Entnahme der Destillationsprodukte [1, 2006.01]
C10J 3/64	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Zerlegung der Destillationsprodukte [1, 2006.01]
C10J 3/66	4-Punkt Untergruppe durch Einführen derselben in die Vergasungszone [1, 2006.01]
C10J 3/72	1-Punkt Untergruppe	. Andere Merkmale [1, 2006.01]
C10J 3/74	2-Punkt Untergruppe	. . Konstruktion von Gehäusen oder Ummantelungen [1, 2006.01]
C10J 3/76	3-Punkt Untergruppe	. . . Wassermäntel; Dampfkesselmäntel [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10J 3/78	2-Punkt Untergruppe	. . Hochdruckapparate [1, 2006.01]
C10J 3/80	2-Punkt Untergruppe	. . mit Anordnungen zum Vorerhitzen des Gebläsewindes oder Wasserdampfes [1, 2006.01]
C10J 3/82	2-Punkt Untergruppe	. . Gasabzugsmittel [1, 2006.01]
C10J 3/84	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zum Entfernen von Staub oder Teer aus dem Gas [1, 2006.01]
C10J 3/86	2-Punkt Untergruppe	. . kombiniert mit Abwärmekesseln [1, 2006.01]