



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

O 142 097
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84113032.1

㉑ Int. Cl.4: **C 10 J 3/14, C 10 J 3/16,**
C 01 B 31/18

㉒ Anmeldetag: 30.10.84

㉓ Priorität: 11.11.83 DE 3340929

㉔ Anmelder: **BAYER AG, Konzernverwaltung RP**
Patentabteilung, D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **22.05.85**
Patentblatt 85/21

㉖ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL**

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.09.87 Patentblatt 87/40**

㉘ Erfinder: **Becher, Dieter, Dr., Moltkestrasse 8,**
D-4047 Dormagen (DE)
Erfinder: **König, Christian, Dr., Pillauer Weg 11,**
D-4044 Kaarst (DE)
Erfinder: **Tiemann, Eckhard, Dr., Zeisigstrasse 17,**
D-4047 Dormagen (DE)
Erfinder: **Czwailnna, Hans, Paulstrasse 33,**
D-5024 Pulheim (DE)
Erfinder: **Hagen, Wilhelm, Paul-Klee-Strasse 35,**
D-5090 Leverkusen (DE)

㉙ **Verfahren zur Herstellung von Kohlenmonoxid.**

㉚ Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Kohlenmonoxid in einem mit Kohlenstoff gefüllten, wassergekühlten Generator mit kegelstumpfförmigem Längsschnitt durch Vergasung von Kohlenstoff mit einem Mischgas aus Sauerstoff und Kohlendioxid.

EP O 142 097 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142097

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 387 292 (HOFFMANN) * Anspruch 1 *	1	C 10 J 3/14 C 10 J 3/16 C 01 B 31/18
A	US-A-3 325 253 (SCHMIDT) * Anspruch 1; Zeichnung *	1	
A	US-A-3 390 971 (HEBDEN et al.) * Anspruch 1; Zeichnung 1 *	1	
A	DE-A-2 738 932 (METALLGESELLSCHAFT AG) * Seite 7, Zeile 7 - Seite 8, Zeile 27; Zeichnung *	1	
A	DE-C- 916 447 (H. KOPPERS GESELLSCHAFT) * Seite 2, Zeilen 10-56; Zeichnung *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 271 993 (ANDERSON) * Spalte 3, Zeilen 17-38; Zeichnung 1 *	1	C 10 J 3/00 C 01 B 31/18
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 30-06-1987	Prüfer CLEMENT J.P.	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
- Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
- A : technologischer Hintergrund
- O : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

- E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument