

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **84113032.1**

⑤① Int. Cl.⁴: **C 10 J 3/14, C 10 J 3/16,**
C 01 B 31/18

㉔ Anmeldetag: **30.10.84**

③① Priorität: **11.11.83 DE 3340929**

⑦① Anmelder: **BAYER AG, Konzernverwaltung RP**
Patentabteilung, D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **22.05.85**
Patentblatt 85/21

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL**

⑦② 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: **Czwalinna, Hans, Paulstrasse 33,**
D-5024 Pulheim (DE)
Erfinder: **Hagen, Wilhelm, Paul-Klee-Strasse 35,**
D-5090 Leverkusen (DE)

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.09.87 Patentblatt 87/40**

⑤④ **Verfahren zur Herstellung von Kohlenmonoxid.**

⑤⑦ Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur
Herstellung von Kohlenmonoxid in einem mit Kohlenstoff
gefüllten, wassergekühlten Generator mit kegelstumpfför-
migem Längsschnitt durch Vergasung von Kohlenstoff mit
einem Mischgas aus Sauerstoff und Kohlendioxid.

EP 0 142 097 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 | |
| A | --- US-A-4 271 993 (ANDERSON) * Spalte 3, Zeilen 17-38; Zeichnung 1 * | 1 | |
| 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 | | | |