



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 027 962**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **80106290.2**

㉑ Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 10 G 1/06, C 10 G 1/08**

㉒ Anmeldetag: **16.10.80**

㉓ Priorität: **27.10.79 DE 2943494**

㉕ Anmelder: **BAYER AG, Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen, D-5090 Leverkusen 1, Bayerwerk (DE)**

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **06.05.81**  
**Patentblatt 81/18**

㉖ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR IT NL**

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **11.11.81 Patentblatt 81/45**

㉘ Erfinder: **Krönig, Walter, Dr., Mathildenstrasse 7, D-6200 Wiesbaden (DE)**  
Erfinder: **Kottmann, Alfons, Dr., Menchendahler Strasse 51, D-5090 Leverkusen 3 (DE)**  
Erfinder: **Swodenk, Wolfgang, Dr., Auf dem Broich 5, D-5068 Odenthal (DE)**

### ㉙ Verfahren zur Herstellung flüssiger Kohlenwasserstoffe aus Kohle.

㉚ Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung flüssiger Kohlenwasserstoffe aus Kohle durch spaltende Druckhydrierung, das dadurch gekennzeichnet ist, daß man nach der ersten Hydrierstufe die zwischen und hinter den Wärmetauschern anfallenden Kondensate sammelt, einen Anteil für das Anreibeöl und einen Anteil als Ölgewinn abzieht und beide Anteile ohne zwischengeschaltete Destillation zum Anreiben von Kohle bzw. der Hydrierung in der Gasphase oder Gemischtpause zuführt.

**EP 0 027 962 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0027962  
Nummer der Anmeldung  
EP 80 10 6290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
	<p><u>US - A - 1 940 648 (RUSSELL)</u>            * Seite 1, Zeilen 71-75; Figur;            Ansprüche 1-5 *</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p><u>DE - A - 2 651 253 (SAARBERGWERKE A.G.)</u>            * Seite 9, oben; Ansprüche 1-4 *</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p><u>DE - A - 2 936 008 (SAARBERGWERKE A.G.)</u>(Offenlegungstag: 11-05-'78)            (Anmeldetag: 10-11-1976)            * Figur; Seite 9, unten - Seite 10, ganz; Ansprüche 1,2,4 *</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1	C 10 G 1/06 1/08
E		1,3,5	
		1	C 10 G 1/06 1/08
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	17.08.1981	DE HERDT	