

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **80106290.2**

⑤① Int. Cl.³: **C 10 G 1/06, C 10 G 1/08**

㉔ Anmeldetag: **16.10.80**

③① Priorität: **27.10.79 DE 2943494**

⑦① Anmelder: **BAYER AG, Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen, D-5090 Leverkusen 1, Bayerwerk (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **06.05.81**
Patentblatt 81/18

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR IT NL**

⑦② 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)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.11.81 Patentblatt 81/45**

⑤④ **Verfahren zur Herstellung flüssiger Kohlenwasserstoffe aus Kohle.**

⑤⑦ 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 Gemischtphase zuführt.

EP 0 027 962 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0027962

EP 80 10 6290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
E	<u>US - A - 1 940 648 (RUSSELL)</u> * Seite 1, Zeilen 71-75; Figur; Ansprüche 1-5 *	1	C 10 G 1/06 1/08
	--		
	<u>DE - A - 2 651 253 (SAARBERGWERKE A.G.)</u> * Seite 9, oben; Ansprüche 1-4 *	1,3,5	
	--		
	<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 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) 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
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	17-08-1981	DE HERDT	