



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 151 399
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85100277.4

(51) Int. Cl.4: C 10 G 1/06

(22) Anmeldetag: 12.01.85

(30) Priorität: 19.01.84 DE 3401650

(71) Anmelder: Ruhrkohle Aktiengesellschaft
Rellinghauser Strasse 1
D-4300 Essen 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.08.85 Patentblatt 85/33

(72) Erfinder: Wolowski, Eckard, Dr.-Ing.
Kettwiger Strasse 11
D-4330 Mülheim(DE)

(55) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.05.87

(72) Erfinder: Tamm, Hans-Friedrich
Hehenzollernstrasse 18
D-4350 Recklinghausen(DE)

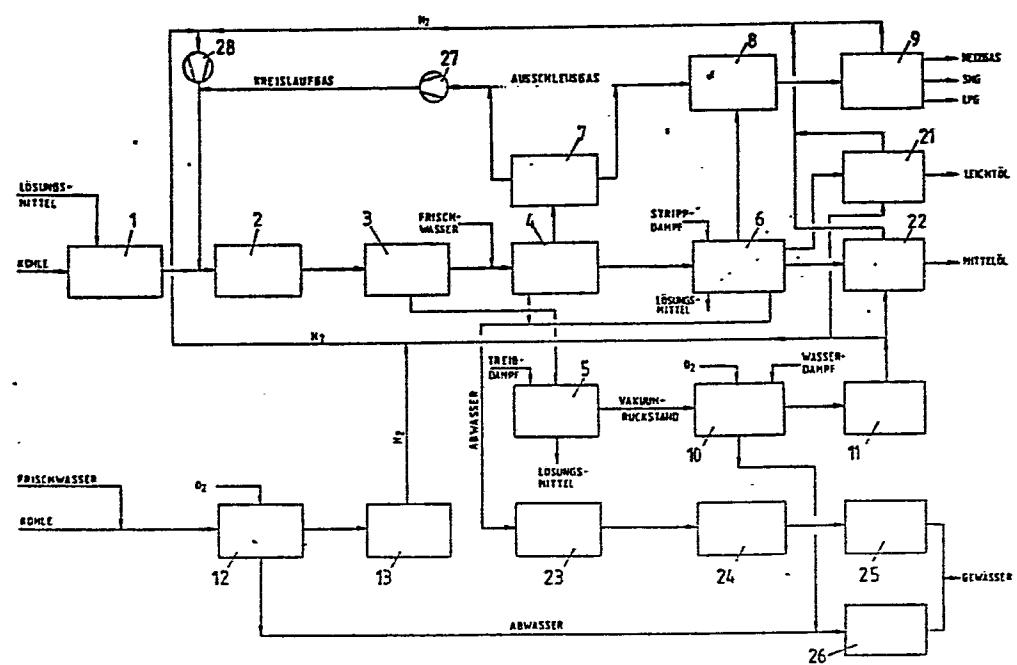
(64) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL

(54) Hydriergasführung in Kohleverflüssigungsanlagen.

(57) Nach der Erfindung wird eine sehr vorteilhaftere Hydriergasführung in Kohleverflüssigungsanlagen dadurch erreicht, daß das in nachfolgenden Raffinationsstufen anfallende wasserstoffreiche Gase nicht in Kreislauf- und Oberschußgas aufgeteilt wird, sondern als Gesamtmenge dem Frischwasserstoff der Hydrierung zugeführt wird.

EP 0 151 399 A3

./...





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
X	DE-A-3 141 649 (HYDRACARBON RESEARCH) * Patentansprüche 1,8,9; Seite 13, Zeile 28 - Seite 16, Zeile 25; Figur * ---	1	C 10 G 1/06		
X	GB-A-2 121 817 (CHEVRON) * Patentansprüche; Seite 2, Zeilen 62-69; Figuren * -----	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)		
			C 10 G		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-02-1987	Prüfer DE HERDT O.C.E.			
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 : nüchternliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E : altes 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					