



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 018 474

A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 80101039.8

⑮ Int. Cl.³: B 04 B 11/02
B 04 B 1/00

⑯ Anmeldetag: 03.03.80

⑯ Priorität: 15.03.79 AU 8035/79
02.05.79 AU 8612/79

⑯ Anmelder: High, Robert Edward
358B Monavale Rd.
St. Ives, N.S.W. 2075(AU)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.11.80 Patentblatt 80/23

⑯ Erfinder: High, Robert Edward
358B Monavale Rd.
St. Ives, N.S.W. 2075(AU)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.12.81

⑯ Vertreter: Beisner, Klaus, Dipl.-Ing.
c/o KHD Humboldt Wedag AG Patente und Lizenzen
Wiersbergstrasse Postfach 91 04 04
D-5000 Köln 91(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

⑯ Zentrifuge zur kontinuierlichen Trennung von Feststoff-Flüssigkeitsgemischen.

⑯ Bei einer Zentrifuge (1) zur kontinuierlichen Trennung von Feststoff-Flüssigkeitsgemischen sowie Gemischen von Flüssigkeiten unterschiedlicher Dichte, sind eine Einlaßkammer (C) für die zu trennenden Phasen und Auslässe (4,5) für den Austrag der getrennten Phasen vorgesehen.

Zwecks Gewinnung der in der Zentrifuge voneinander getrennten Phasen in möglichst reiner Form sind im Austragsbereich der Zentrifuge (1) mit Abstand voneinander Trennwände (3,8); (3,8,15') angeordnet, die für die einzelnen Phasen eigene Kammern (A, B) ; (A,B,E) bilden, welche mit den entsprechenden Auslässen (4,4',5,14,14') in offener Verbindung stehen.

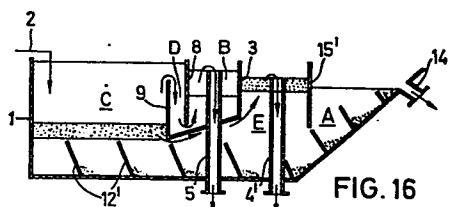


FIG. 16

EP 0 018 474 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0018474

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 1039

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	DE - C - 579 106 (BERGEDORFER EISENWERK)	1-8, 11	B 04 B 11/02 1/00
	* Insgesamt *		

	DE - C - 707 971 (BANNING)	11, 12	
	* Figuren; Seite 4, Zeilen 57-61 *		

	US - A - 3 432 092 (ROUSSELET)	11, 12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.3)
	* Figuren; Spalte 2, Zeilen 54-56 *		

	GB - A - 1 335 300 (CESKOSLOVENSKA)	3	B 04 B
A	* Seite 2, Zeilen 1-4 *		

	DE - A - 2 336 564 (INSTITUT NEORGANITSCHESKOJ CHIMII SIBIRSKOWO OTDELENIJA AKADEMII NAUK. NOWOSIBIRSK)	1	
	* Figur 1 *		

	FR - A - 1 336 864 (BECHARD)	1	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
	* Figur 11 *		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

	DE - C - 177 052 (REYSCHER)	1	
	* Figur 1 *		

	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12-10-1981	CORDENIER	