



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 131 885

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84108039.3

⑯ Int. Cl. 3: B 01 F 7/18

⑯ Anmeldetag: 10.07.84

⑯ Priorität: 12.07.83 DE 3325095

⑯ Anmelder: WACKER-CHEMIE GMBH
Prinzregentenstrasse 22
D-8000 München 22(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.85 Patentblatt 85/4

⑯ Erfinder: Klapp, Helmut
Heine Ring 25
D-5000 Köln 71(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.10.87

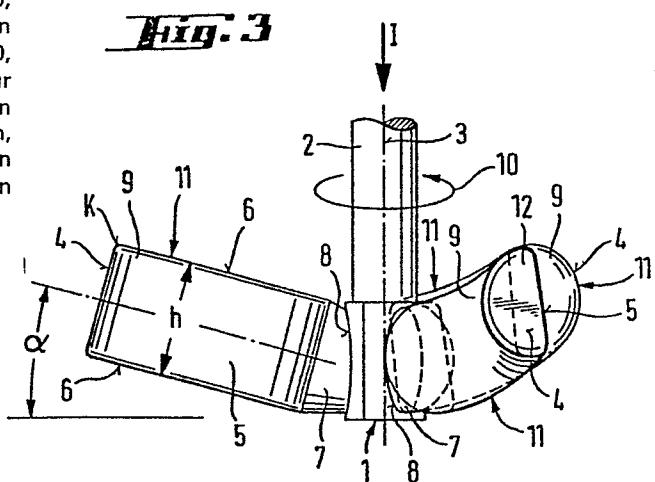
⑯ Erfinder: Wolf, Axel, Dr. Dipl.-Ing.
Kettelerstrasse 17
D-8263 Burghausen(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL

⑯ Erfinder: Zajicek, Otmar
Buchenweg 14
D-5000 Köln 71(DE)

⑯ Vorrichtung zur Durchführung einer radikalischen Polymerisation und ihre Verwendung.

⑯ Es wird eine Vorrichtung zur Verfügung gestellt, die sich besonders gut zur Herstellung von Suspensions-Polyvinylchlorid eignet. Die Vorrichtung ist gekennzeichnet durch einen Impellerrührer mit einem Durchmesser d von 0,1- bis 0,9-fachen des Behälterinnendurchmessers D , dessen Flügel am Schaft und am Ende einen Bodenabstand von 0,05- bis 0,15-fachen des Durchmessers d , im wesentlichen zur Rührerachse parallele Anströmflächen, im wesentlichen dreieckigen bis halbkreisähnlichen Querschnitt (12) besitzen, wobei $h/d = 0,1 - 1$ ist, die Blattdicke t das 0,5- bis 5-fach von h und das Verhältnis von d zum Radius r der gebogenen Flügel 0 bis 4 betragen.



EP 0 131 885 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A- 863 055 (UNION CARBIDE) * Seite 2, Zeilen 114-122 *	1-3	B 01 F 7/18
A	US-A-2 301 204 (C.M. FIELDS) * Figur *	1	
A	FR-A-1 385 374 (PRODUITS CHIMIQUES PECHINEY SAINT-GOBAIN)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			B 01 J B 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 07-08-1987	Prüfer AST	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			