



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 191 453
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86101689.7

(61) Int. Cl. 4: B01F 5/06, B01F 15/00,
B08B 17/06

(22) Anmeldetag: 10.02.86

(30) Priorität: 14.02.85 DE 3505141

(71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin
und München
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.08.86 Patentblatt 86/34

(72) Erfinder: Habrich, Reiner, Dipl.-Ing.
Reiherweg 14
D-8011 Kirchheim(DE)
Erfinder: Bauer, Manfred
Fischbachauer Strasse 13
D-8000 München 90(DE)

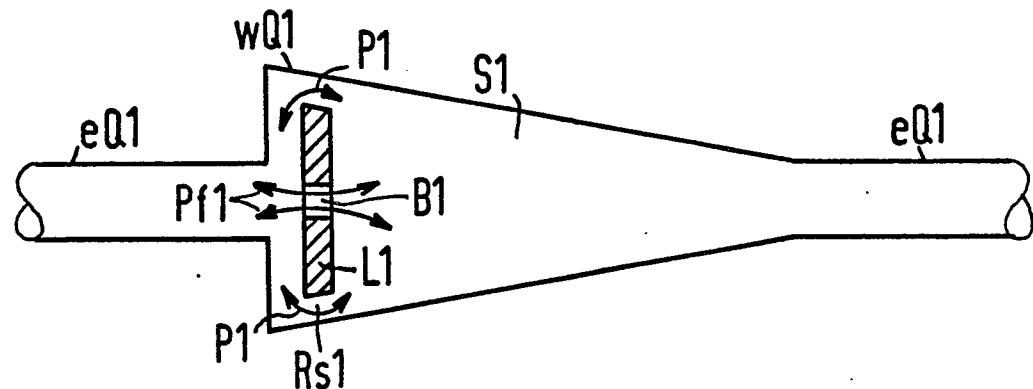
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 04.01.89 Patentblatt 89/01

(54) Einrichtung zur Verhinderung von Anlagerungen in Strömungsräumen für Reaktionsharze.

(57) Zur Verhinderung von Anlagerungen in Strömungsräumen (S1) für Reaktionsharze, insbesondere in Rohrleitungen, Druckhalteeinrichtungen und Kolbendosiereinrichtungen, wird in dem Strömungsraum (S1) mindestens eine Leiteinrichtung (L1) zur Umlenkung von Strömung in die für Anlagerungen gefährdeten Bereiche angeordnet. Durch den Einbau derartiger Leiteinrichtungen (S1), die vorzugsweise durch senkrecht zur Strömungsrichtung angestellte Platten gebildet sind, werden bei der Verarbeitung von Reaktionsharzen, wie z.B. von Epoxidgießharzen, Toträume der Strömung und damit Querschnittsverringerungen durch angelagertes und gehärtetes Harz vermieden.

FIG 1



EP 0 191 453 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 1689

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 232 074 (STAL REFRIGERATION AB) * Seiten 1-5; Figur 1 *	1,2,4,6 ,7,11, 23 5,24	B 01 F 5/06 B 01 F 15/00 B 08 B 17/06
A	---		
X	US-A-3 737 288 (J.M. HOCHMAN) * Spalte 1, Zeilen 44-57; Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 4, Zeile 36; Anspruch 1; Figuren 1-4d *	1-4,6,7 ,14,23	
A	---	5,9,12, 13,15, 16	
X	DE-B-1 258 835 (J.R. LAGE) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1,2,4, 11,14, 23 5-8,24	
A	---		
A	FR-A-2 457 167 (MICHELIN & CIE.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 23; Figuren 1,2 *	1-10,14 -22	
A	FR-A-1 419 460 (CHEMISCHE WERKE HÜLS AG) * Insgesamt *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
	-----		B 01 F B 08 B B 29 B B 29 C F 15 D F 17 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	26-10-1988		CUNY J.M.J.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		