



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 219 324 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2004 Patentblatt 2004/15

(51) Int Cl.7: **A62D 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.2002 Patentblatt 2002/27

(21) Anmeldenummer: **02004190.1**

(22) Anmeldetag: **20.07.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

(30) Priorität: **23.07.1997 LU 90109
24.12.1997 LU 90191**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
98940244.1 / 0 999 878

(71) Anmelder: **PAC Holding S.A.
3980 Wickrange (LU)**

(72) Erfinder: **Rollinger, Guy
3980 Wickrange (LU)**

(74) Vertreter: **Kihn, Pierre Emile Joseph et al
Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arlon
B.P. 48
8001 Strassen (LU)**

(54) **Verfahren zur Entsorgung von halogenierten und nicht halogenierten Abfallstoffen**

(57) Verfahren zur Entsorgung halogener und nicht halogener Abfallstoffe wobei die Abfallstoffe mit

TiO_2 , SiO_2 , CaO und/oder Fe_2O_3 oder eine Mischung daraus unter Ausschluß von Sauerstoff bei Temperaturen von 800°C bis 1100 °C umgesetzt werden.

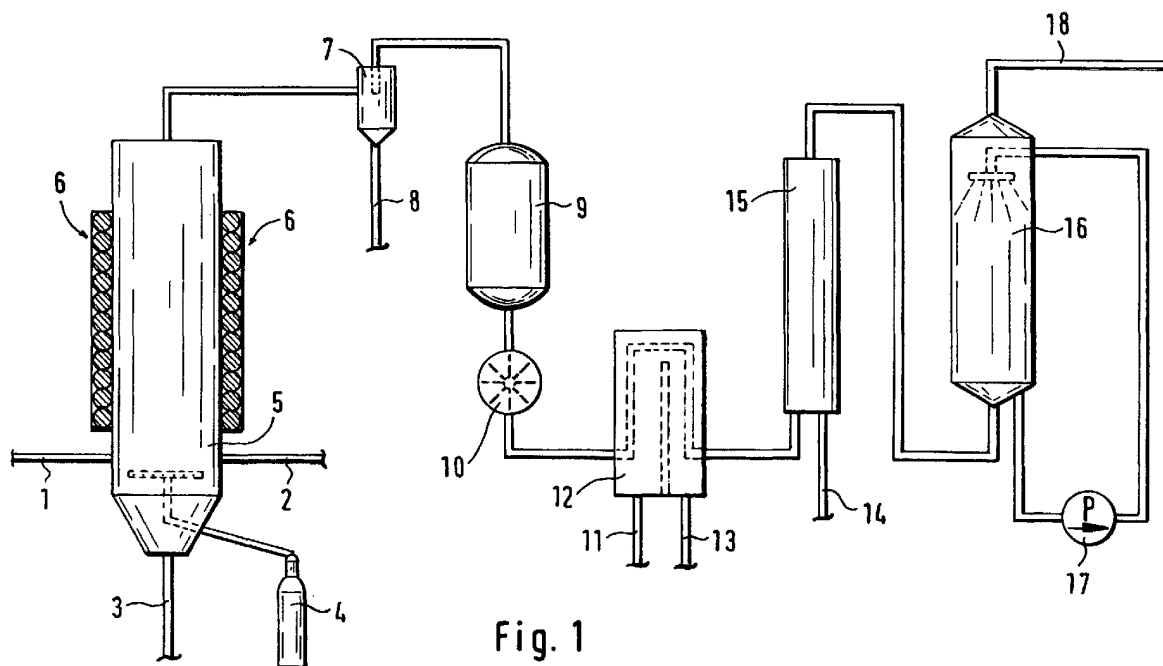


Fig. 1

EP 1 219 324 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4190

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 4 435 379 A (OLSON ROBERT S ET AL) 6. März 1984 (1984-03-06) * Spalte 2, Zeilen 53-56 * * Ansprüche *	1,2,4-8	A62D3/00
Y	US 4 541 907 A (CULLEITON CHARLES J ET AL) 17. September 1985 (1985-09-17) * das ganze Dokument *	1,2,4-8	
Y	CA 2 168 924 A (L E MAXWITAT) 13. Dezember 1996 (1996-12-13) * Ansprüche *	3	
D,X	EP 0 306 540 A (SUPPAN FRIEDRICH) 15. März 1989 (1989-03-15) * Ansprüche *	1,2,4-8	
X	EP 0 252 521 A (HAGENMAIER HANS PAUL) 13. Januar 1988 (1988-01-13) * Ansprüche *	1,2,6-8	
X	US 5 118 492 A (OKAZAKI SUSUMU ET AL) 2. Juni 1992 (1992-06-02) * Ansprüche *	1,2,6-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A62D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Februar 2004	Prüfer Daikafouki, A
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: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur		T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/92 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 00 4190

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4435379 A	06-03-1984	EP 0159366 A1 AU 2518684 A JP 60186403 A	30-10-1985 05-09-1985 21-09-1985
US 4541907 A	17-09-1985	KEINE	
CA 2168924 A	13-12-1996	US 5673635 A CA 2168924 A1	07-10-1997 13-12-1996
EP 0306540 A	15-03-1989	DE 3640573 A1 AT 118688 T DE 3751094 D1 EP 0306540 A1	04-06-1987 15-03-1995 30-03-1995 15-03-1989
EP 0252521 A	13-01-1988	DE 3623492 A1 AT 68098 T DE 3773551 D1 WO 8800483 A1 EP 0252521 A1 ES 2027263 T3 JP 6038863 B JP 1500330 T US 5276250 A US 5387734 A	21-01-1988 15-10-1991 14-11-1991 28-01-1988 13-01-1988 01-06-1992 25-05-1994 09-02-1989 04-01-1994 07-02-1995
US 5118492 A	02-06-1992	JP 1969442 C JP 3012220 A JP 6104183 B AU 632831 B2 AU 5904590 A CA 2021378 A1	18-09-1995 21-01-1991 21-12-1994 14-01-1993 30-01-1992 18-01-1992

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82