

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81109898.7

22 Anmeldetag: 25.11.81

51 Int. Cl.³: **B 01 F 15/00**
 B 01 F 13/02, B 01 F 7/18
 B 01 F 7/04, B 29 B 3/00
 B 29 B 1/06, B 01 F 15/06

30 Priorität: 10.12.80 DE 3046542

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 16.06.82 Patentblatt 82/24

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 13.04.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
 DE FR GB IT

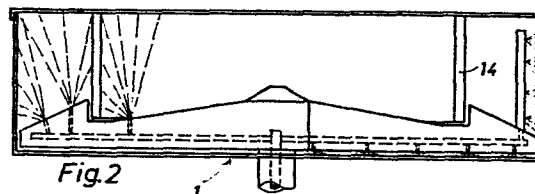
71 Anmelder: Herfeld, Friedrich Walter, Dr.
 Wall 1
 D-5982 Neuenrade(DE)

72 Erfinder: Herfeld, Friedrich Walter, Dr.
 Wall 1
 D-5982 Neuenrade(DE)

74 Vertreter: Hassler, Werner, Dr.
 Postfach 17 04 Asenberg 62
 D-5880 Lüdenscheid(DE)

54 Mischvorrichtung und Verfahren zum Reinigen derselben.

57 Eine Mischvorrichtung für Trockenstoffe, insbesondere zum Mischen und Abkühlen von Kunststoffen, in deren etwa zylindrischem Mischbehälter (1) zentrisch eine Rührwerks- welle (5) mit Mischflügeln (7), von einem Motor antreibbar angeordnet ist. Das technische Problem betrifft die automati- sche Reinigung ohne Ausbau der Mischwerkzeuge oder Öffnen des Deckels. An den Mischflügeln (7) sind Luftleitun- gen (9) angeordnet, die an einen Luftkanal (8) der Rührwerks- welle (5) angeschlossen sind und zu den Mischflügelenden reichen. Die Luftleitungen (9) führen zu Düsenmündungen (10, 13), die auf die Behälterwandung, Bodenwandung, den Deckel sowie die Wände etwaiger Kühleinsätze ausgerichtet sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0053759

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 9898

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	--- US-A-3 138 167 (C.D. FISHER) * Spalte 2, Zeilen 19-29; Spalte 5, Zeilen 3-19; Abbildung 1 *	1-5	B 01 F 15/00 B 01 F 13/02 B 01 F 7/18 B 01 F 7/04 B 29 B 3/00 B 29 B 1/06 B 01 F 15/06
A	--- NL-A-6 516 215 (J. VAN DEN BERG & ZONEN) * Seite 3, Zeilen 17-21; Abbildungen 1,2 * -----	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-01-1983	Prüfer MALIC K.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			