



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 079 984
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81110191.4

51 Int. Cl.³: B 65 D 1/48

22 Anmeldetag: 05.12.81

30 Priorität: 25.11.81 DE 3146685

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.83 Patentblatt 83/22

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.06.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Stucki Kunststoffwerk und Werkzeugbau
GmbH.

D-4902 Bad Salzufflen 1(DE)

72 Erfinder: Prödel, Ulrich
Grünstrasse 13
D-4902 Bad Salzufflen(DE)

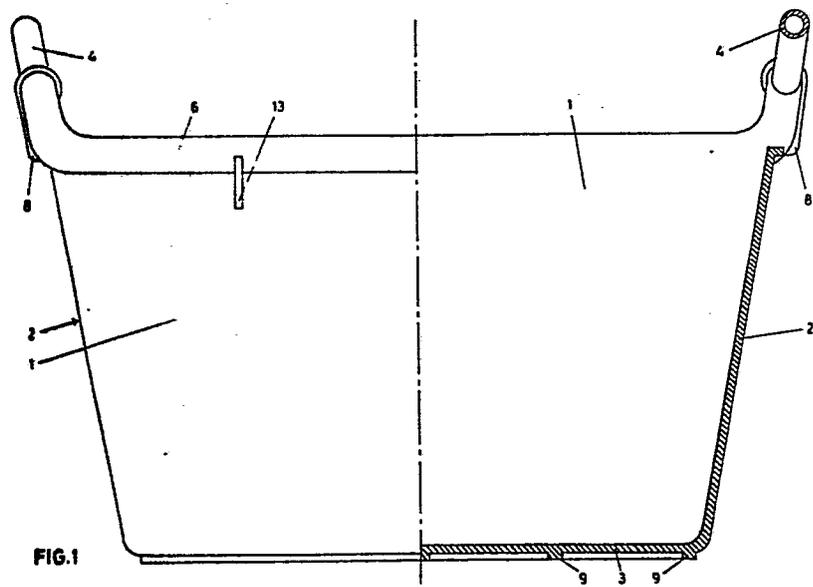
74 Vertreter: Junius, Walther, Dr.
Wolfstrasse 24
D-3000 Hannover 81(DE)

54 **Kübel aus Kunststoff.**

57 An einem Kübel aus Kunststoff von pyramidenstumpfförmiger Gestalt mit einer Randverstärkung aus einem in den Kunststoff eingebetteten Rohr, welches im Bereich der schmaleren Seitenwände unter einem stumpfen Winkel gebogen ist, dessen Scheitel nach oben weist, und welches im Bereich des Scheitelpunktes durch zwei Handgrifflöcher frei liegt, soll die Aufgabe gelöst werden, einen billig als Massenartikel herzustellenden pyramidenstumpfförmigen Kübel zu schaffen, der sich durch hohe Stabilität und einfache Formgestaltung auszeichnet. Die Erfindung löst diese Aufgabe dadurch, daß der Kunststoff ein Polyolefin, insbesondere Polyäthylen, ist, daß die Randverstärkung aus zwei gleichgeformten Rohrteilen (4) in der Mitte der Längsseiten durch zwei übergeschobene Muffen (5) verbunden ist, daß in dem die Randverstärkung umgebenden Kunststoff (6) ausserhalb der Muffen (5) abwechselnd Paare von vertikal auf die Rohrmitte radial gerichteten Löchern (10) und von vertikal verlaufenden, seitlich am Rohr (4) tangential anliegenden Schlitzten (11, 12) angeordnet sind und daß am Rande der Handgrifflöcher (7) vertikal sich nach unten erstreckende kurze Rippen (8) angeordnet sind, deren Breite der Breite des rohrverstärkten Randes entspricht. Ein solcher Kübel lässt sich billig als Massenartikel im Spritzgußverfahren herstellen.

EP 0 079 984 A3

./...





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
D, A	DE-A-2 708 450 (SIABA) * Insgesamt *	1, 3	B 65 D 1/48
D, A	DE-B-1 149 292 (STUCKENBRÖKER) * Insgesamt *	1	
A	FR-A-1 379 277 (COGINDUS) * linke Spalte, Zeilen 32-40; rechte Spalte, Zeilen 12-32; Figuren 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 65 D E 04 G B 29 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-03-1983	
		Prüfer VANTOMME M.A.	
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 Patentedokument, 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			