



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 262 416 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(51) Int Cl.7: **B65D 51/22, B65D 47/18,
B65D 50/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(21) Anmeldenummer: **02011264.5**

(22) Anmeldetag: **22.05.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kapsa, Hans-Martin**
77833 Ottersweier (DE)
• **Werhahn, Wilhelm**
76534 Baden-Baden (DE)
• **Panter, Werner**
77855 Achern (DE)

(30) Priorität: **29.05.2001 DE 10126098**

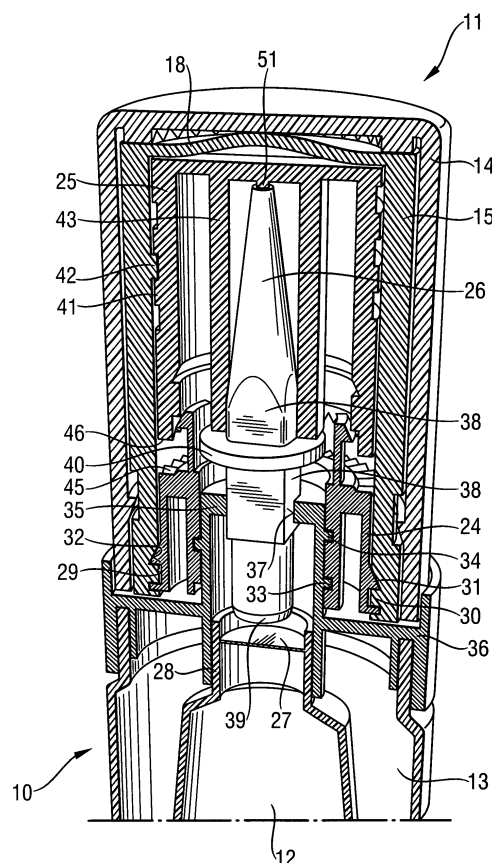
(71) Anmelder: **UHU GmbH & Co. KG**
77813 Bühl (DE)

(74) Vertreter: **Englaender, Klaus, Dipl.-Ing.**
Holtz Martin Lippert
Schraudolphstrasse 3
80799 München (DE)

(54) **Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines fließfähigen Mediums**

(57) Die Erfindung betrifft einen Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines fließfähigen Mediums, insbesondere von Klebstoff, mit einer mittels einer durchstoßbaren Membran (27) verschlossenen Behälteröffnung, mit einer Kanüle (26), die zur Abgabe des fließfähigen Mediums über die Behälteröffnung mit dem Behälter (10) in Verbindung bringbar ist, und mit einem Schraubdeckel (11) zum Verschließen der Kanüle (26). Erfindungsgemäß ist ein behälterfester Kanülenhalter (35), in welchem die Kanüle (26) zwischen einer Ausgangsstellung, in welcher ihr unteres Ende über der undurchstoßenen Membran (27) zu liegen kommt und einer axial blockierten Endstellung, in welcher ihr unteres Ende (39) die Membran durchstoßen hat, axial verschiebbar gelagert ist und ein in den Schraubdeckel (11) integrierter Stelltrieb (15, 24, 25) für die Kanüle (26), der eine Drehbewegung zum Öffnen des Schraubdeckels (11) in eine Bewegung zum Verschieben der Kanüle (26) in ihre Endstellung umsetzt, vorgesehen.

Fig. 4



EP 1 262 416 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 1264

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 198 45 686 A (HENKEL KGAA) 9. September 1999 (1999-09-09) * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 48; Abbildungen 1A-C *	1	B65D51/22 B65D47/18 B65D50/04
A	US 5 141 133 A (MATSUI HIDEO ET AL) 25. August 1992 (1992-08-25) * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 11; Abbildungen 1-5 *	1	
A	DE 36 05 963 A (DEUSSEN STELLA KG) 27. August 1987 (1987-08-27) * Spalte 5, Zeile 22 - Spalte 7, Zeile 45; Abbildungen *	1	
A	US 6 000 578 A (BOISSAY MICHEL PIERRE) 14. Dezember 1999 (1999-12-14) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 35; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	19. Februar 2003	Olsson, B	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04003)

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

EP 02 01 1264

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.

19-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19845686 A	09-09-1999	AU 742209 B2	20-12-2001
		AU 2930699 A	20-09-1999
		BR 9908570 A	18-12-2001
		CA 2322974 A1	10-09-1999
		CN 1292761 T	25-04-2001
		DE 19845686 A1	09-09-1999
		WO 9944907 A1	10-09-1999
		EP 1060106 A1	20-12-2000
		JP 2002505236 T	19-02-2002
		US 6293431 B1	25-09-2001
US 5141133 A	25-08-1992	KEINE	
DE 3605963 A	27-08-1987	DE 3605963 A1	27-08-1987
		IT 1202548 B	09-02-1989
US 6000578 A	14-12-1999	FR 2729920 A1	02-08-1996
		AT 184849 T	15-10-1999
		DE 69512440 D1	28-10-1999
		DE 69512440 T2	03-08-2000
		EP 0807064 A1	19-11-1997
		ES 2136839 T3	01-12-1999
		WO 9623706 A1	08-08-1996

EPC FORM PC461

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