



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 806 184 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.08.2007 Patentblatt 2007/33

(51) Int Cl.:
B05C 17/005 (2006.01) **B05C 17/01** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.07.2007 Patentblatt 2007/28

(21) Anmeldenummer: 07100017.8

(22) Anmeldetag: 02.01.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 07.01.2006 DE 102006001056

(71) Anmelder: Tremco Illbruck Productie B.V.
4241 WC Arkel (NL)

(72) Erfinder: Kommke, Wolfram
51427 Bergisch-Gladbach (DE)

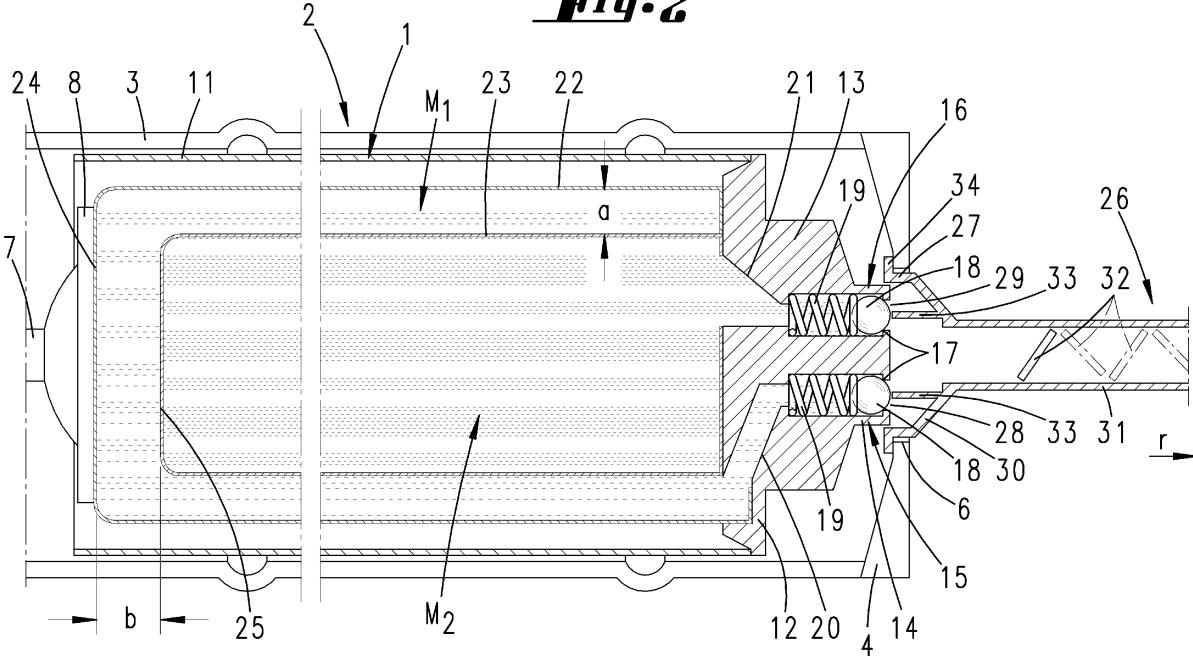
(74) Vertreter: Müller, Enno et al
Rieder & Partner
Anwaltskanzlei
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) Kartusche für eine Ausbringvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Kartusche (1) für eine Ausbringvorrichtung (2), wie etwa eine Ausbringpistole, mit einer auszubringenden Masse (M 1), (M 2) und einem bspw. rohrartigen Kartuschengehäuse (11), wobei die Masse (M 1, M 2) in einem Schlauchbeutel (22, 23) aufgenommen ist und das Gehäuse (11) rückseitig geöffnet

ist, zur Ausübung eines Ausbringdrucks auf den Schlauchbeutel (22, 23). Um eine Kartusche der in Rede stehenden Art bei handhabungstechnisch verbesserter Ausgestaltung hinsichtlich der Anwendungsmöglichkeiten weiterzubilden, wird vorgeschlagen, dass ein Ausgabeventil (15, 16) vorgesehen ist, das durch Druckaufbringung offenbar ist.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 0017

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 01/44074 A (SIKA AG [CH]; DUX ROLAND [CH]; MERZ PETER W [CH]; ODERBOLZ STEPHAN [CH] 21. Juni 2001 (2001-06-21) * Abbildungen 5-6e * -----	1-13	INV. B05C17/005 ADD. B05C17/01
Y	US 5 297 697 A (BORING DAVID E [US]) 29. März 1994 (1994-03-29) * Spalte 4, Zeilen 55-67; Abbildungen 1-3 * -----	1-6, 8-10, 12, 13	
Y	DE 87 15 069 U1 (OTTO, ROLAND, 8752 KLEINOSTHEIM, DE) 7. Januar 1988 (1988-01-07) * Abbildungen * -----	7	
Y	US 4 165 825 A (HANSEN HAROLD M [US]) 28. August 1979 (1979-08-28) * Abbildung 3 * -----	11	
A	EP 1 063 172 A (FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]) 27. Dezember 2000 (2000-12-27) * Zusammenfassung; Verbindung 2 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B05C
A	DE 196 45 614 A1 (DBS GMBH [DE]) 7. Mai 1998 (1998-05-07) * Zusammenfassung; Abbildungen *	7	
A	WO 95/05984 A (KELLER WILHELM A [CH]) 2. März 1995 (1995-03-02) * Abbildungen *	1-11	
A	US 5 443 183 A (JACOBSEN KENNETH H [US] ET AL) 22. August 1995 (1995-08-22) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	7	
A	EP 0 213 073 A1 (CIBA GEIGY AG [CH]) 4. März 1987 (1987-03-04) * Abbildung 14b *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 3. Juli 2007	Prüfer Pöll, Andreas
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 10 0017

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.

03-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0144074	A	21-06-2001	AT AU DE EP ES JP PT US	281989 T 1543901 A 50008625 D1 1246765 A1 2231282 T3 2004500286 T 1246765 T 2003051610 A1		15-11-2004 25-06-2001 16-12-2004 09-10-2002 16-05-2005 08-01-2004 29-04-2005 20-03-2003
US 5297697	A	29-03-1994	CA	2128759 A1		24-01-1995
DE 8715069	U1	07-01-1988		KEINE		
US 4165825	A	28-08-1979		KEINE		
EP 1063172	A	27-12-2000	DE	19928695 A1		28-12-2000
DE 19645614	A1	07-05-1998	AU WO DE	7001198 A 9819782 A1 19781237 D2		29-05-1998 14-05-1998 23-09-1999
WO 9505984	A	02-03-1995	DE DE EP ES JP US	69415293 D1 69415293 T2 0666823 A1 2126768 T3 8502712 T 5647510 A		28-01-1999 06-05-1999 16-08-1995 01-04-1999 26-03-1996 15-07-1997
US 5443183	A	22-08-1995		KEINE		
EP 0213073	A1	04-03-1987	DE US	3665999 D1 4690306 A		09-11-1989 01-09-1987