



(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

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

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

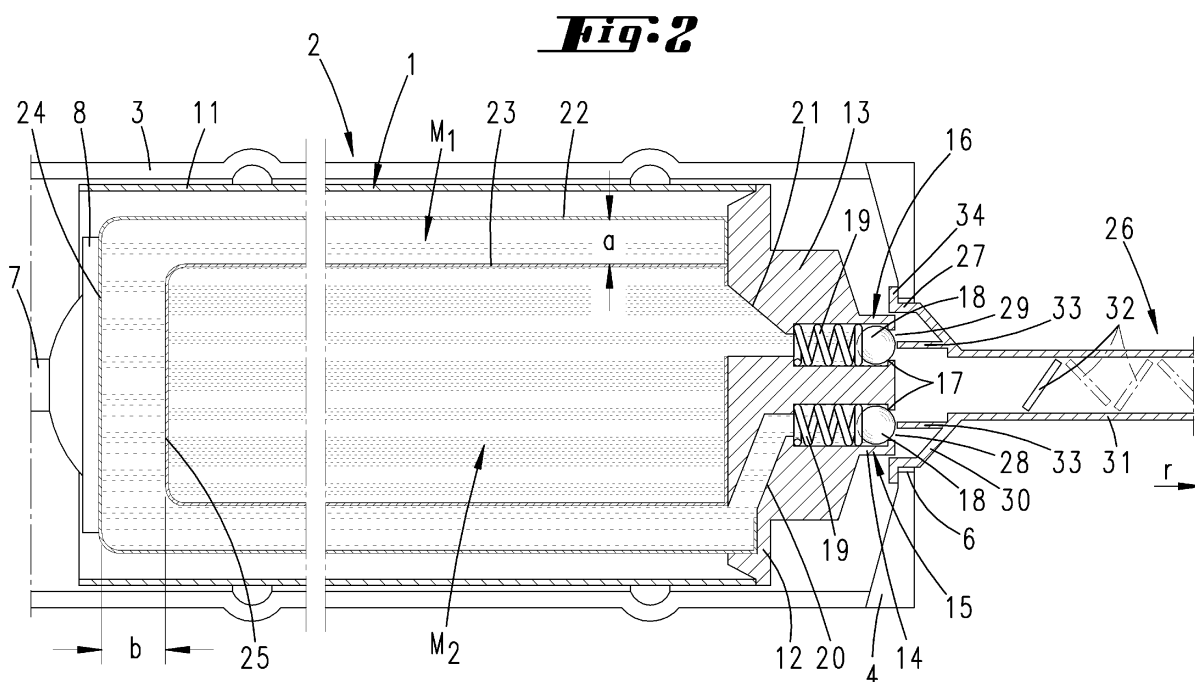
(30) Priorität: **07.01.2006 DE 102006001056**

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

(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 öffnbar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 0017

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)
A	DE 196 45 614 A1 (DBS GMBH [DE]) 7. Mai 1998 (1998-05-07) * Zusammenfassung; Abbildungen *	7	B05C
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			
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 : mündliche 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 281989 T	15-11-2004
			AU 1543901 A	25-06-2001
			DE 50008625 D1	16-12-2004
			EP 1246765 A1	09-10-2002
			ES 2231282 T3	16-05-2005
			JP 2004500286 T	08-01-2004
			PT 1246765 T	29-04-2005
			US 2003051610 A1	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 7001198 A	29-05-1998
			WO 9819782 A1	14-05-1998
			DE 19781237 D2	23-09-1999
WO 9505984	A	02-03-1995	DE 69415293 D1	28-01-1999
			DE 69415293 T2	06-05-1999
			EP 0666823 A1	16-08-1995
			ES 2126768 T3	01-04-1999
			JP 8502712 T	26-03-1996
			US 5647510 A	15-07-1997
US 5443183	A	22-08-1995	KEINE	
EP 0213073	A1	04-03-1987	DE 3665999 D1	09-11-1989
			US 4690306 A	01-09-1987

EPO FORM P0481

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