



(11) EP 1 588 772 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(51) Int Cl.:
B05B 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(21) Anmeldenummer: 05008625.5

(22) Anmeldetag: 20.04.2005

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

(30) Priorität: 24.04.2004 DE 102004020152

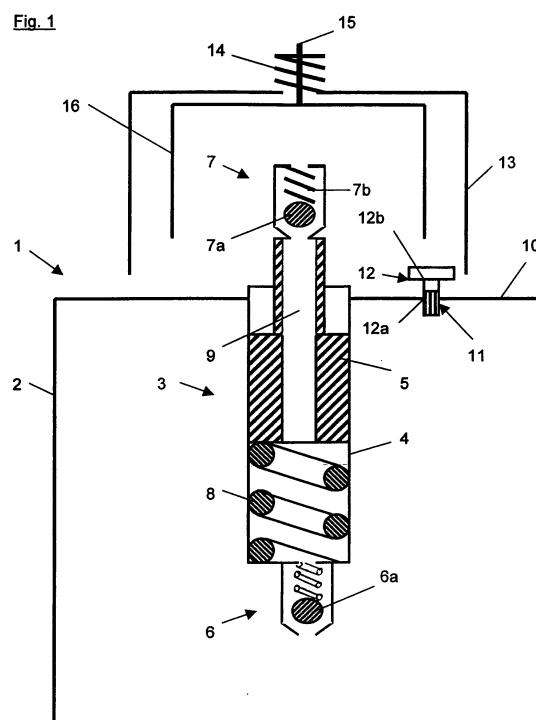
(71) Anmelder: **Padar, Steven**
65779 Kelkheim (DE)

(72) Erfinder: **Ei Hagin, Susanne**
70182 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **KEIL & SCHAAFHAUSEN**
Patentanwälte
Cronstettenstrasse 66
60322 Frankfurt am Main (DE)

(54) Dosierpumpenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dosierpumpenanordnung (1) mit einem Behälter (2) mit veränderbarem Volumen zur Aufnahme einer Flüssigkeit und mit einer mit dem Behälter (2) dichtend verbindbaren, manuell betätigbarer Pumpe (3), die eine mit der Umgebung in Verbindung stehende Auslassöffnung (9) aufweist. Das Absaugen von Restluft aus dem Behälter (2) soll dadurch mit besonders einfachen Mitteln ermöglicht werden, dass ein außerhalb der Pumpe (3) verlaufender Bypasskanal (11) vorgesehen ist, der den Behälter (2) mit der Umgebung verbindet und über ein Verschlusselement (12) abdichtbar ist.



EP 1 588 772 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 8625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	EP 0 628 355 A1 (OREAL [FR]) 14. Dezember 1994 (1994-12-14) * das ganze Dokument * -----	1,2,8,9, 11-20	INV. B05B11/00
A	GB 2 358 388 A (CORTHERM LTD [GB]) 25. Juli 2001 (2001-07-25) * das ganze Dokument * -----	1,10	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B05B B65D			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	5. September 2007	Juguet, Maurice
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 05 00 8625

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

05-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0628355	A1	14-12-1994	CA DE DE ES FR JP JP US	2124899 A1 69404386 D1 69404386 T2 2105553 T3 2706137 A1 3636486 B2 7002268 A 5509584 A		08-12-1994 04-09-1997 05-03-1998 16-10-1997 16-12-1994 06-04-2005 06-01-1995 23-04-1996
GB 2358388	A	25-07-2001		KEINE		