



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2008 Patentblatt 2008/34

(51) Int Cl.:
F04D 13/08 ^(2006.01) **B67D 5/50** ^(2006.01)
B67D 5/37 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.06.2006 Patentblatt 2006/25

(21) Anmeldenummer: **05026341.7**

(22) Anmeldetag: **02.12.2005**

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

(72) Erfinder:
• **Krüger, Horst**
75056 Sulzfeld (DE)
• **Pawlischta, Rüdiger**
75236 Kämpfelbach (DE)

(30) Priorität: **15.12.2004 DE 202004019338 U**

(74) Vertreter: **Jackisch-Kohl, Anna-Katharina**
Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl
Stuttgarter Strasse 115
70469 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Flux-Geräte GmbH**
75433 Maulbronn (DE)

(54) **Behälterpumpe**

(57) Die Behälterpumpe (4) hat ein Pumpenrohr (6), das eine Pumpenwelle umgibt. Das Pumpenrohr (6) ist mit einem Anschlußstutzen versehen, an den ein eine Zapfpistole aufweisender Schlauch (8) angeschlossen ist. Um die Behälterpumpe (4) so auszubilden, daß der Schlauch (8) und/oder die Zapfpistole einfach in einer Aufbewahrungslage gehalten werden können, ist die Behälterpumpe (4) mit einem Einhängeteil (12) versehen,

das um seine Achse drehbar gelagert ist. Das zum Ein- bzw. Aufhängen der Zapfpistole und/oder des Schlauches vorgesehene Einhängeteil (12) läßt sich einfach an der Behälterpumpe (4) montieren. Da das Einhängeteil (12) um seine Achse drehbar ist, kann es in eine solche Lage eingestellt werden, bei der eine Verletzungsgefahr vermieden wird. Die Behälterpumpe (4) ist zum Pumpen von Medium aus einem Behälter vorgesehen.

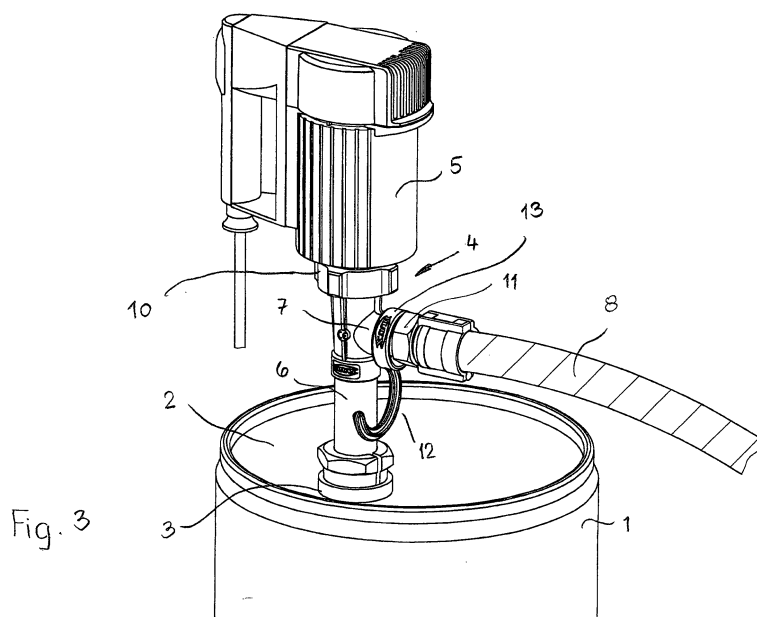


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 6341

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 113 039 A (RIFFLE BRANNON ERIC [US]) 5. September 2000 (2000-09-05)	1,3,6,7	INV. F04D13/08
X	* Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 26; Abbildung 1 * * Spalte 5, Zeile 44 - Zeile 59; Abbildungen 4,6 * * Spalte 6, Zeile 59 - Spalte 7, Zeile 7; Abbildung 10 *	13,17, 19,20	B67D5/50 B67D5/37
X	----- DE 12 50 176 B (GRUNDSTÜCKSV ERWALTUNGSGES. MÜLLER & CO.) 14. November 1967 (1967-11-14)	1,3,4,6, 7	
X	* Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 34; Abbildungen 1,2 *	13,14, 18,19	
A	----- EP 0 282 956 A (LUTZ FA KARL [DE] LUTZ PUMPEN GMBH & CO KG [DE]) 21. September 1988 (1988-09-21)	1	
X	* Spalte 7, Zeile 23 - Spalte 8, Zeile 51; Abbildungen 1,2 *		
X	----- US 3 113 599 A (TROTTER GERALD F) 10. Dezember 1963 (1963-12-10)	13-15,19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	* Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 72; Abbildungen 1,2 *		B67D B23K F21L F21V A62C F04D
X	----- US 1 774 775 A (WEITZ JR JOHN A) 2. September 1930 (1930-09-02)	13,14, 17-19	
A	* Seite 1, Zeile 34 - Zeile 86; Abbildungen 1,2 *	15	
X	----- US 2 826 206 A (SLATER LEONARD N) 11. März 1958 (1958-03-11)	13,15-19	
A	* Spalte 1, Zeile 43 - Spalte 2, Zeile 35; Abbildungen 2,3 *	14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2008	Prüfer Di Giorgio, F
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 : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 05 02 6341

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

09-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6113039	A	05-09-2000	KEINE	
DE 1250176	B		KEINE	
EP 0282956	A	21-09-1988	DE 3718325 A1	13-10-1988
			ES 2022940 T5	16-12-1991
			JP 1015500 A	19-01-1989
			US 4909704 A	20-03-1990
US 3113599	A	10-12-1963	KEINE	
US 1774775	A	02-09-1930	KEINE	
US 2826206	A	11-03-1958	KEINE	

EPO FORM P0461

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