



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.05.2007 Patentblatt 2007/22

(51) Int Cl.:
B05B 12/00 (2006.01) **B05B 3/02** (2006.01)
B05B 1/00 (2006.01) **B05B 1/30** (2006.01)
B05B 9/00 (2006.01) **B05B 9/01** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.2007 Patentblatt 2007/04

(21) Anmeldenummer: **06014895.4**

(22) Anmeldetag: **18.07.2006**

(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

(71) Anmelder: **Hammelmann Maschinenfabrik GmbH**
59302 Oelde (DE)

(72) Erfinder: **Rickmann, Heinz**
59302 Oelde (DE)

(30) Priorität: **22.07.2005 DE 202005011557 U**

(74) Vertreter: **Specht, Peter et al**
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) **Hochdruckspritzpistole**

(57) Eine Hochdruckspritzpistole, mit einem ein Griffteil (2) aufweisenden Handgriff (1) und einem am Griffteil (2) schwenkbar gelagerten Griffhebel (4), der gegen den Druck einer Feder (5) betätigbar ist, ist so ausgebildet,

dass an den freien Endbereich des Griffhebels (4) in Funktionsstellung ein mit dem Griffteil (2) oder dem Griffhebel (4) schwenkbar verbundener Druckhebel (7) andrückbar ist.

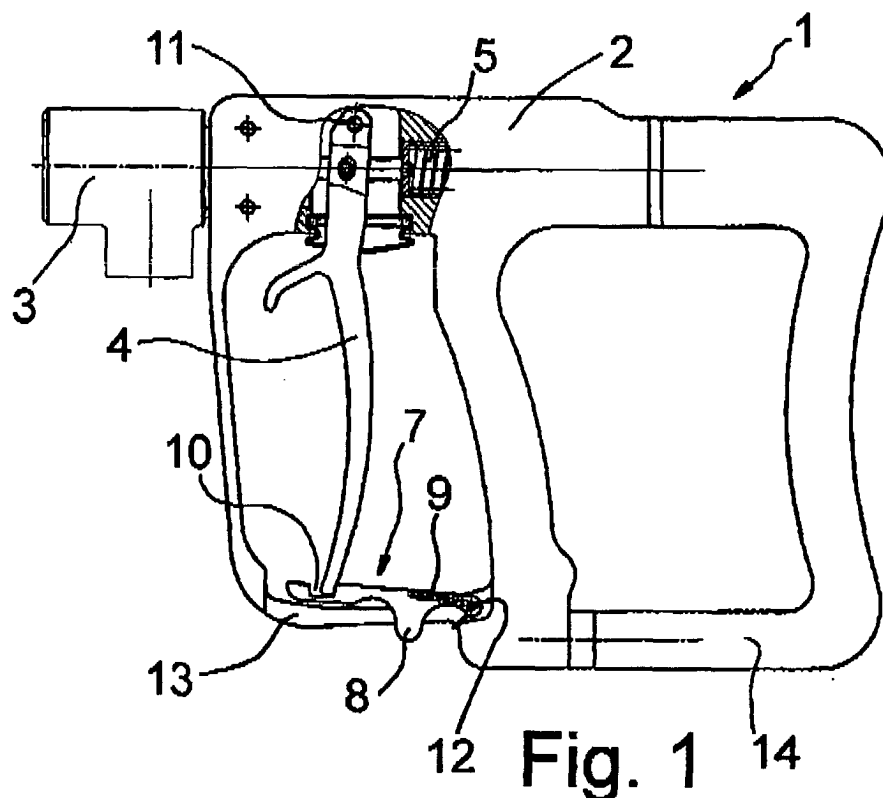


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 4895

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 96/25237 A (STRAHMAN VALVES INC [US]) 22. August 1996 (1996-08-22) * Abbildungen *	1-4,7-12	INV. B05B12/00 B05B3/02
Y	-----	5,6	
X	DE 23 18 313 A1 (WOMA MAASBERG CO GMBH W) 24. Oktober 1974 (1974-10-24) * Abbildungen 1,2 *	1,2	ADD. B05B1/00 B05B1/30 B05B9/00 B05B9/01
X	US 3 938 565 A (ROBINSON JR GEORGE DENNIS ET AL) 17. Februar 1976 (1976-02-17) * Abbildungen *	1	
X	GB 999 495 A (SCHEIDT & BACHMANN GMBH) 28. Juli 1965 (1965-07-28) * Abbildungen *	1	
X	US 2 931 400 A (WESCHE GEORGE W) 5. April 1960 (1960-04-05) * Abbildungen *	1	
X	DE 12 10 351 B (JUERGENS & WAYNE APP UND PUMPE) 3. Februar 1966 (1966-02-03) * Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 4 572 255 A (RABINOVICH EVSEY [US]) 25. Februar 1986 (1986-02-25) * Abbildung 1 *	1	B05B B67D B08B
X	WO 88/01601 A (RAOLERT PTY LTD [AU]) 10. März 1988 (1988-03-10) * Abbildungen 5,6 *	1	
X	EP 1 437 543 A (WITT GASETECHNIK GMBH & CO KG [DE]) 14. Juli 2004 (2004-07-14) * Abbildung 2 *	1	
	----- -/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2007	
		Prüfer Roldán Abalos, Jaime	
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			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 4895

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	DE 649 704 C (BOPP & REUTHER GMBH) 1. September 1937 (1937-09-01) * Abbildung 1 *	1		
X	DE 87 08 969 U1 (UHLMANN, ROBERT, 7981 VOGT, DE) 22. Oktober 1987 (1987-10-22) * Abbildungen *	1		
X	GB 2 134 882 A (LJUNGMA NS VERKSTADER AB) 22. August 1984 (1984-08-22) * Abbildungen *	1		
P,X	WO 2006/065592 A2 (BRIGGS & STRATTON POWER PRODUC [US]; MARCHAND GREGORY [US]; GILPATRICK) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * Abbildungen *	1		
P,X	DE 20 2004 011088 U1 (WEH ERWIN [DE]; WEH WOLFGANG [DE]) 25. August 2005 (2005-08-25) * Abbildungen 2,3 *	1		
Y	DE 297 16 004 U1 (INTERPUMP GROUP S P A [IT]) 23. Oktober 1997 (1997-10-23) * Abbildung 1 *	5,6		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 38 26 784 A1 (URACA PUMPEN [DE]) 8. Februar 1990 (1990-02-08) * Abbildung *	5,6		
Y	FR 2 195 168 A (KARCHER ALFRED [DE]) 1. März 1974 (1974-03-01) * Abbildung *	5,6		
A	US 6 425 538 B1 (HEREN LAWRENCE P [US]) 30. Juli 2002 (2002-07-30) * Abbildungen *			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche		
Den Haag		23. April 2007		
Prüfer		Roldán Abalos, Jaime		
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 4895

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.

23-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9625237 A	22-08-1996	CA 2208156 A1	22-08-1996
		DE 69530797 D1	18-06-2003
		DE 69530797 T2	29-04-2004
		EP 0809539 A1	03-12-1997
		US 5660333 A	26-08-1997
DE 2318313 A1	24-10-1974	KEINE	
US 3938565 A	17-02-1976	KEINE	
GB 999495 A	28-07-1965	DE 1185938 B	21-01-1965
US 2931400 A	05-04-1960	KEINE	
DE 1210351 B	03-02-1966	KEINE	
US 4572255 A	25-02-1986	KEINE	
WO 8801601 A	10-03-1988	AU 601223 B2	06-09-1990
		AU 7919187 A	24-03-1988
EP 1437543 A	14-07-2004	KEINE	
DE 649704 C	01-09-1937	KEINE	
DE 8708969 U1	22-10-1987	KEINE	
GB 2134882 A	22-08-1984	DK 480683 A	21-04-1984
		FI 833796 A	21-04-1984
		NO 833794 A	24-04-1984
		SE 440641 B	12-08-1985
		SE 8205947 A	21-04-1984
WO 2006065592 A2	22-06-2006	KEINE	
DE 202004011088 U1	25-08-2005	WO 2006005618 A1	19-01-2006
DE 29716004 U1	23-10-1997	EP 0885661 A2	23-12-1998
		IT RE970027 U1	23-11-1998
DE 3826784 A1	08-02-1990	KEINE	
FR 2195168 A	01-03-1974	DE 7228123 U	30-11-1972
US 6425538 B1	30-07-2002	KEINE	

EPO FORM P0481

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