



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(51) Int Cl.:
B25F 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08171021.2**

(22) Anmeldetag: **09.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **14.12.2007 DE 102007060933**
15.05.2008 DE 102008023719

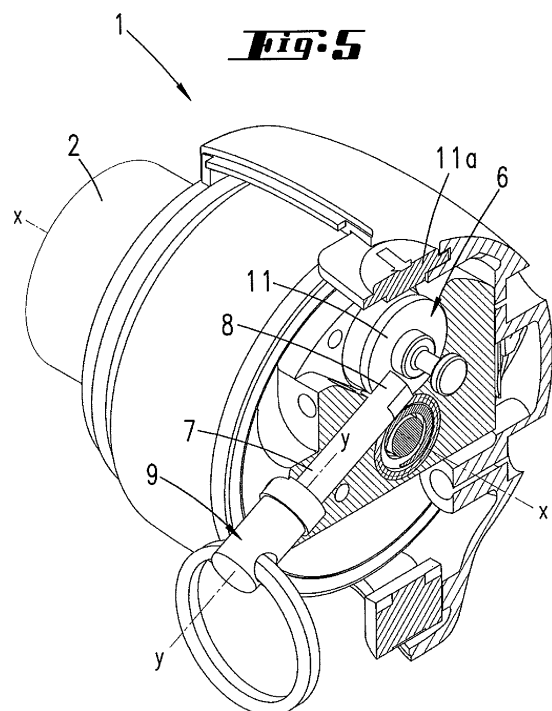
(71) Anmelder: **Gustav Klauke GmbH**
42855 Remscheid (DE)

(72) Erfinder:
• **Frenken, Egbert**
52525, Heinsberg (DE)
• **Bobowicz, Roman**
42855, Remscheid (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Enno et al**
RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) **Hydraulisches Pressgerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein hydraulisches Pressgerät (1) mit einem Festteil (2) und einem Bewegungsteil (3), wobei das Bewegungsteil durch einen Hydraulikkolben relativ zu dem Festteil (2) bewegt wird und mittels einer Rückstellfeder (5) in eine Ausgangsstellung zurückbewegbar ist, wobei die Rückbewegung in Abhängigkeit von einem vorbestimmten, einstellbaren Pressdruck durch Öffnen eines Rücklaufventils (6) erfolgt. Um das bekannte hydraulische Pressgerät so auszugestalten und weiterzubilden, dass Pressvorgänge, die unterschiedliche Pressdrücke erfordern, zuverlässig durchgeführt werden können, wird vorgeschlagen, dass der einstellbare Druck stufenweise verstellbar ist.





EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 08 17 1021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 03/084719 A2 (KLAUKE GMBH GUSTAV [DE]; FRENKEN EGBERT [DE]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Abbildungen 1-3 * * Seite 15, Zeile 1 - Zeile 9 * -----	1-8	INV. B25F5/00
A	DE 20 2004 000215 U1 (NOVOPRESS GMBH [DE]) 1. April 2004 (2004-04-01) * das ganze Dokument * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B B25F H01R
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		21. September 2010	
		Prüfer	
		Klein, A	
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 (P04E09)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 08 17 1021

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
1-8

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
2, 3, 5

Nicht recherchierte Ansprüche:
9-15

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Da der unabhängige Anspruch 1 mit Schreiben vom 16.08.2010 nach Regel 62a (1) EPÜ ausgewählt wurde, sind Ansprüche 1, 2-3 (insofern als von Anspruch 1 abhängig), 4, 5 (insofern als von Anspruch 4 abhängig), 6, 7 und 8 recherchiert worden.

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

EP 08 17 1021

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.

21-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03084719 A2	16-10-2003	AU 2003229616 A1	20-10-2003
		CN 1652900 A	10-08-2005
		DE 10216213 A1	23-10-2003
		DE 20321647 U1	16-10-2008
		EP 1519813 A2	06-04-2005
		RU 2317190 C2	20-02-2008
		US 2005120770 A1	09-06-2005
		US 2007180887 A1	09-08-2007

DE 202004000215 U1	01-04-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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