



(11) **EP 2 532 480 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2014 Patentblatt 2014/22

(51) Int Cl.:
B25B 27/10 ^(2006.01) **F16H 21/36** ^(2006.01)
H01R 43/042 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.12.2012 Patentblatt 2012/50

(21) Anmeldenummer: **12170849.9**

(22) Anmeldetag: **05.06.2012**

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

(72) Erfinder: **Meyer, Dipl.-Ing., Sven**
42929 Wermelskirchen (DE)

(74) Vertreter: **Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft**
von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB
Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1
50667 Köln (DE)

(30) Priorität: **10.06.2011 DE 202011101675 U**

(71) Anmelder: **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
41460 Neuss (DE)

(54) **Elektrohydraulisches Pressgerät**

(57) Ein elektrohydraulisches Pressgerät, das insbesondere zum Verpressen von Rohrfittings geeignet ist, weist mehrere relativ zueinander bewegbare Pressbacken (18) auf. Die Bewegung einer der Pressbacken (18) erfolgt über eine Hydraulikeinheit (16). Die Hydraulikeinheit (16) wird über eine Hydraulikpumpe (12) gespeist, die zum Fördern von Hydraulikfluid mit einem Elektromotor (10) verbunden ist. Durch die Hydraulikpumpe (12) wird Fluid aus einem Reservoir (14) in eine Druckkammer der Hydraulikeinheit (16) gepumpt. Die erfindungsgemäße Hydraulikpumpe (12) weist mindestens zwei jeweils in einem Zylinderraum (22) angeordnete Förderkolben (20) auf.

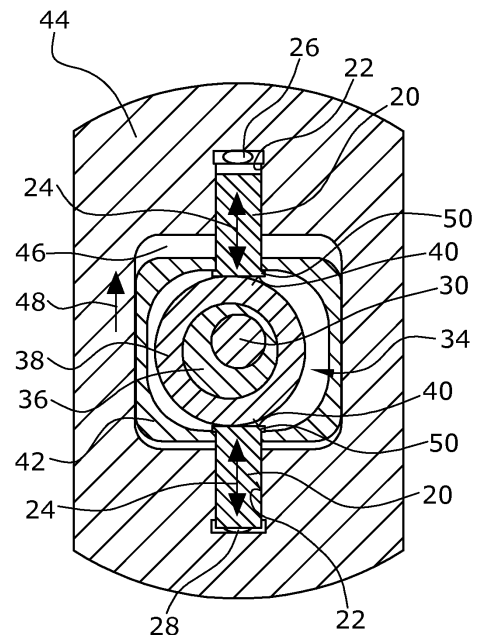


Fig.2

EP 2 532 480 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 0849

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP H04 210386 A (JAPAN STORAGE BATTERY CO LTD; IZUMI SEIKI SEISAKUSHIYO KK) 31. Juli 1992 (1992-07-31)	1,11,12	INV. B25B27/10 F16H21/36 H01R43/042
Y	* Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	7-10,13	
Y	US 5 195 354 A (YASUI TADASHI [JP] ET AL) 23. März 1993 (1993-03-23) * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 3,4 *	1-10,13	
Y	US 4 559 838 A (NEUENSCHWANDER VICTOR L [US]) 24. Dezember 1985 (1985-12-24) * Spalte 1, Zeilen 6-30 * * Spalte 2, Zeilen 16-61 * * Abbildungen 1,4 *	1-6	
Y	DE 10 2009 027576 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 13. Januar 2011 (2011-01-13) * Abbildung 1 * -----	1-10,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B F16H H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. April 2014	Prüfer Kühn, Thomas
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)

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

EP 12 17 0849

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.

17-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP H04210386 A	31-07-1992	JP 2617031 B2 JP H04210386 A	04-06-1997 31-07-1992
US 5195354 A	23-03-1993	KEINE	
US 4559838 A	24-12-1985	KEINE	
DE 102009027576 A1	13-01-2011	DE 102009027576 A1 WO 2011003657 A1	13-01-2011 13-01-2011

EPO FORM P0461

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