

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 014 419 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.07.2010 Patentblatt 2010/29

(51) Int Cl.:
B25B 27/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.2009 Patentblatt 2009/03

(21) Anmeldenummer: **08012091.8**

(22) Anmeldetag: **04.07.2008**

(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: **10.07.2007 DE 202007009629 U**

(71) Anmelder: **Joiner's Bench AG
42859 Remscheid (DE)**

(72) Erfinder:
• **Sgarra, Luciano
42855 Remscheid (DE)**
• **Koschade, Sven
42929 Wermelskirchen (DE)**

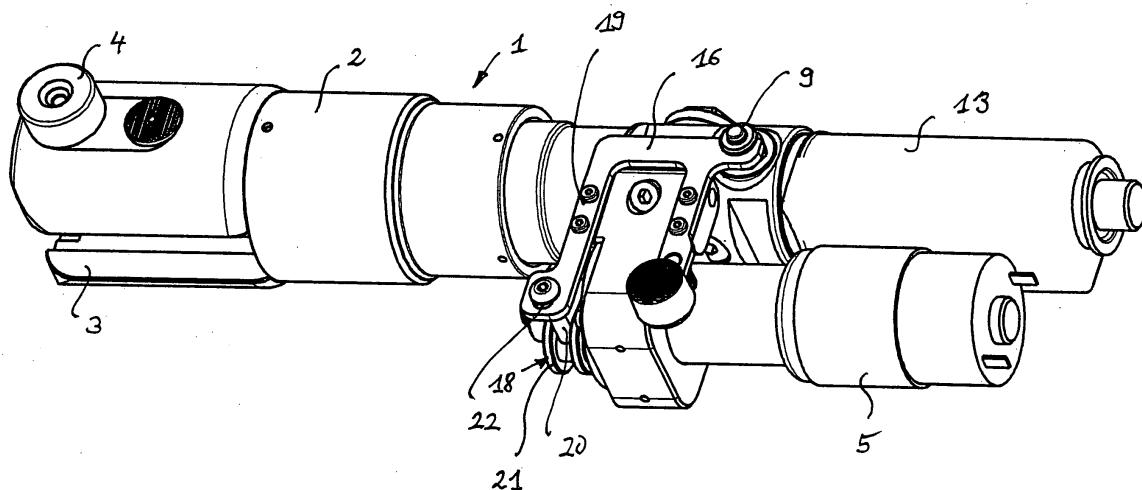
(74) Vertreter: **Schwöbel, Karl T. et al
Patentanwälte Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23
50668 Köln (DE)**

(54) **Hydraulisches Pressgerät, insbesondere zum Verbinden von Werkstücken**

(57) Es wird ein hydraulisches Pressgerät mit einem Presswerkzeug vorgeschlagen, das durch einen Druck in einer ein Hydraulikmedium enthaltenden Kolben-Zylinder-Einheit, der durch einen motorischen Antrieb über eine sich in einer Antriebsrichtung drehende Welle (7) und über eine durch die Welle (7) betätigte Fördereinrichtung für das Druckmedium aufgebaut wird, aus einer Ruhestellung gegen die Kraft einer Rückstellfeder (8) in

eine Arbeitsstellung und unter der Wirkung der Rückstellfeder (8) nach einem Ansprechen eines Rücklaufventils (9) für das Hydraulikmedium zurück in die Ruhestellung bewegbar ist, wobei das Rücklaufventil (9) derart mit der Welle (7) gekoppelt ist, dass das Ansprechen des Rücklaufventils (9) durch eine Drehung der Welle (7) entgegen Ihrer Antriebsrichtung zur Betätigung der Fördereinheit für das Druckmedium erfolgt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 2091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 298 24 642 U1 (KLAUKE GMBH GUSTAV [DE]) 10. Januar 2002 (2002-01-10) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-3,5,6 * -----	1-11	INV. B25B27/10
A	DE 199 46 380 A1 (VON ARX AG SISSACH [CH]) 6. April 2000 (2000-04-06) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 * -----	1-11	
A	DE 203 17 913 U1 (NOVOPRESS GMBH [DE]) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Zusammenfassung * -----	1-11	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B25B B25F B21D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2010	Prüfer Klein, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 08 01 2091

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.

14-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29824642	U1	10-01-2002	EP	1244187 A1	25-09-2002
DE 19946380	A1	06-04-2000	CH	693444 A5	15-08-2003
DE 20317913	U1	12-02-2004	KEINE		