

(19)



(11)

**EP 2 020 288 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.03.2012 Patentblatt 2012/13**

(51) Int Cl.:  
**B30B 1/26** (2006.01) **B30B 15/00** (2006.01)  
**H01R 43/048** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.02.2009 Patentblatt 2009/06**

(21) Anmeldenummer: **08012195.7**

(22) Anmeldetag: **07.07.2008**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Lilleike, Martin**  
**68789 St. Leon-Rot (DE)**  
• **Schäfer, Markus**  
**76669 Bad Schönborn (DE)**  
• **Wuhrer, Alexander**  
**69190 Walldorf (DE)**

(30) Priorität: **01.08.2007 DE 102007036095**

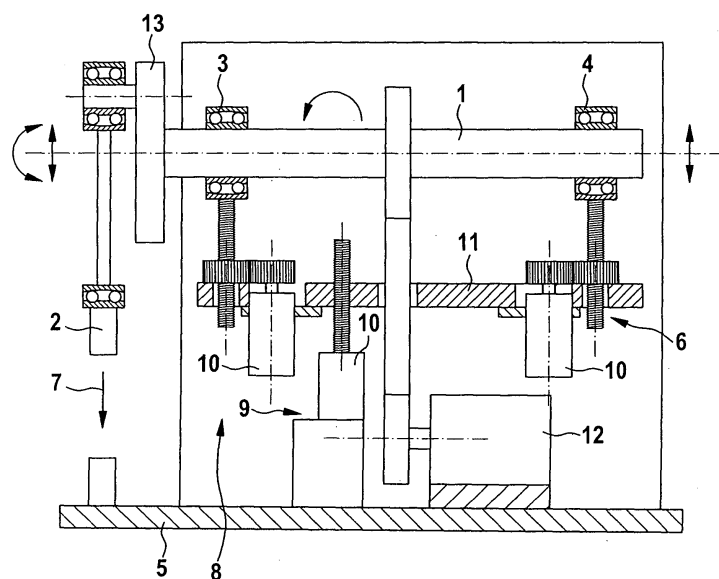
(71) Anmelder: **Schäfer Werkzeug- und  
Sondermaschinenbau GmbH**  
**76669 Bad Schönborn (DE)**

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLÉ**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Arabellastraße 4**  
**81925 München (DE)**

(54) **Crimppresse mit einer um eine Achse rotierenden Exzenterwelle zum Antrieb eines Pressenbärs**

(57) Crimppresse mit einer um eine Achse rotierbaren Exzenterwelle (1) zum Antrieb eines Pressenbärs (2), bei der die Exzenterwelle (1) mittels eines Vorderlagers (3) und eines Hinterlagers (4) in einem Maschinen-

gestell (5) gelagert ist, wobei das Vorder- und das Hinterlager (3, 4) einen Abstand voneinander haben, und wobei das Maschinengestell (5) erste Mittel (6) umfasst, durch die das Hinterlager (4) parallel zur Bewegungsrichtung (7) des Pressenbärs (2) höhenverstellbar ist.



**Fig. 1**

**EP 2 020 288 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 01 2195

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 52 047169 A (OKI JIYUUKICHI) 14. April 1977 (1977-04-14)	1	INV. B30B1/26 B30B15/00 H01R43/048
Y	* Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 *	2-8	
	-----		
X	GB 1 398 048 A (SCHULER GMBH L) 18. Juni 1975 (1975-06-18)	1	
Y	* Seite 1, Zeile 41 - Zeile 90 *	7,8	
A	* Ansprüche 1-6 * * Abbildung *	2-6	
	-----		
Y	US 5 297 478 A (JARTYN HERMANN [DE] ET AL) 29. März 1994 (1994-03-29)	2-6	
A	* Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 56 * * Abbildung 1 *	1	
	-----		
A	EP 0 884 811 A1 (KOMAX HOLDING AG [CH]) 16. Dezember 1998 (1998-12-16) * Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 16 * * Abbildung 1 *	1-8	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B H01R F16C F16H
3	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>16. Februar 2012</b>	Prüfer <b>Jensen, Kjeld</b>
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 2195

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.

16-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 52047169 A	14-04-1977	KEINE	
-----			
GB 1398048 A	18-06-1975	BE 802341 A1	05-11-1973
		DE 2234900 A1	31-01-1974
		FR 2192909 A1	15-02-1974
		GB 1398048 A	18-06-1975
		IT 993584 B	30-09-1975
-----			
US 5297478 A	29-03-1994	EP 0459224 A1	04-12-1991
		JP 4228297 A	18-08-1992
		US 5297478 A	29-03-1994
-----			
EP 0884811 A1	16-12-1998	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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