



(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

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

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

(72) Erfinder:

- Lilleike, Martin
 68789 St. Leon-Rot (DE)
- Schäfer, Markus
 76669 Bad Schönenborn (DE)
- Wuhrer, Alexander
 69190 Walldorf (DE)

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE
 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 Maschinengestell (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.

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.

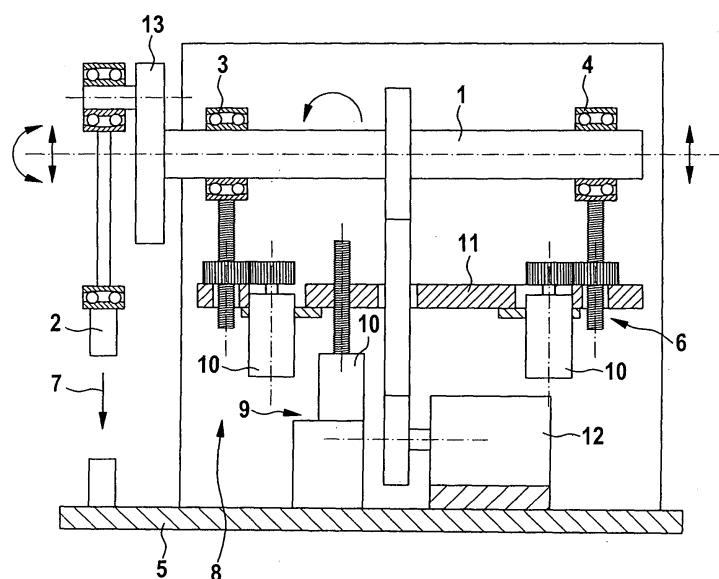


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 2195

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 52 047169 A (OKI JIYUUKICHI) 14. April 1977 (1977-04-14)	1	INV. B30B1/26
Y	* Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 *	2-8	B30B15/00 H01R43/048
X	-----		
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 *	2-6	
	* Abbildung *		
X	-----		
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 *	1	
	* Abbildung 1 *		
X	-----		
A	EP 0 884 811 A1 (KOMAX HOLDING AG [CH]) 16. Dezember 1998 (1998-12-16)	1-8	
	* Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 16		
	*		
	* Abbildung 1 *		

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B30B H01R F16C F16H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 16. Februar 2012	Prüfer Jensen, Kjeld
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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