

(19)



(11)

EP 1 916 094 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(51) Int Cl.:

B30B 1/26 (2006.01)

B30B 15/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.04.2008 Patentblatt 2008/18

(21) Anmeldenummer: **07020733.7**

(22) Anmeldetag: **23.10.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **23.10.2006 DE 102006050298**

(71) Anmelder: **Ortlinghaus-Werke GmbH**

42929 Wermelskirchen (DE)

(72) Erfinder:

- **Seeger, Herbert**
32457 Bad Oeynhausen (DE)
- **Meller, Udo**
42929 Wermelskirchen (DE)

(74) Vertreter: **Füssel, Michael**

Dr. Sturies, Eichler & Füssel
Patentanwaltskanzlei
Lönsstrasse 55
42289 Wuppertal (DE)

(54) **Antrieb für eine Presse**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft den Antrieb für eine Presse, der so ausgestaltet wird, dass unkontrol-

lierte und unkontrollierbare Bewegungen im Bereich der Zahnstufe, die durch etwaiges Zahnflankenspiel begründet sind, reduziert werden.

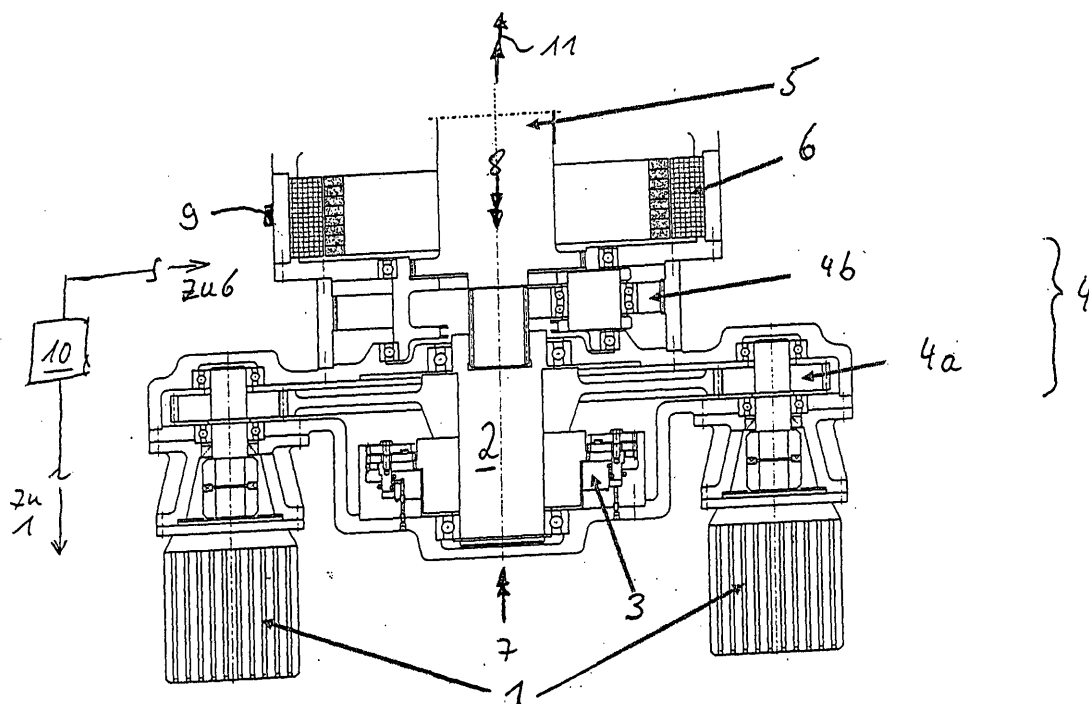


Fig. 1

EP 1 916 094 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 0733

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 468 194 A (HAYASHI KEIICHIRO [JP]) 21. November 1995 (1995-11-21) * Spalte 3; Abbildungen * * Spalte 10, Zeile 22 - Spalte 11, Zeile 51 *	1-12	INV. B30B1/26 B30B15/14
X	DE 10 2004 009256 A1 (SCHULER PRESSEN GMBH & CO [DE]) 15. September 2005 (2005-09-15) * Absatz [0011] - Absatz [0012]; Abbildungen 1,2 * * Absatz [0016] * * Absatz [0028] - Absatz [0029] * * Absatz [0036] *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Juli 2008	Prüfer Baradat, Jean-Luc
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	

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 0733

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.

18-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5468194 A	21-11-1995	KEINE	
DE 102004009256 A1	15-09-2005	US 2005189900 A1	01-09-2005

EPO FORM P0461

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