

(19)



(11)

EP 1 757 437 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

13.08.2008 Patentblatt 2008/33

(51) Int Cl.:

B30B 1/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

28.02.2007 Patentblatt 2007/09

(21) Anmeldenummer: **06016500.8**

(22) Anmeldetag: **08.08.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **26.08.2005 DE 102005040428**

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

42929 Wermelskirchen (DE)

(72) Erfinder:

- **Seeger, Herbert, Dipl.-Ing.**
32547 Bad Oeynhausen (DE)
- **Meller, Udo**
42929 Wermelskirchen (DE)

(74) Vertreter: **Füssel, Michael et al**

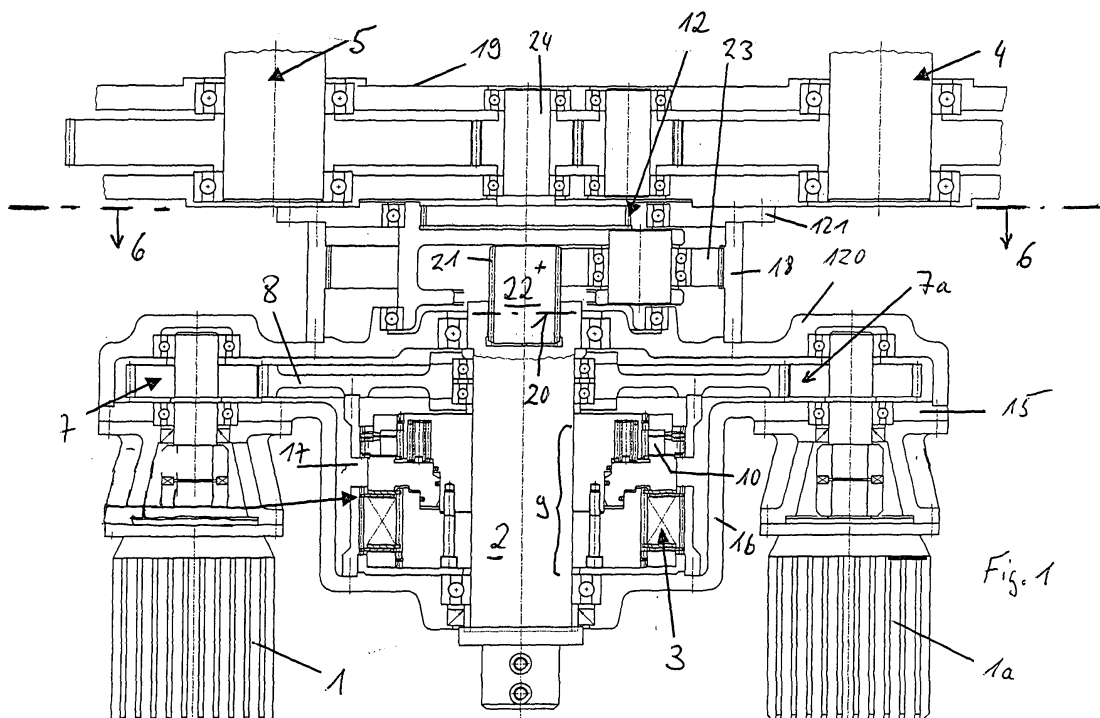
Dr. Sturies, Eichler & Füssel
Patentanwaltskanzlei
Lönsstrasse 55
42289 Wuppertal (DE)

(54) Antrieb für eine Presse

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Antrieb für eine Presse, bei welchem der Primär Antrieb aus mindestens zwei Servomotoren (1, 1a) besteht, die auf eine Zentralwelle wirken, welche ihrerseits mit einer Sicher-

heitsbremse (3) beaufschlagt ist.

Wesentlich ist, daß alle Baugruppen zu einer Baueinheit (6) zusammengefaßt sind, die über einen Anschlußflansch (121) zum Maschinengehäuse der Presse verfügt.



EP 1 757 437 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 6500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 24 51 716 A1 (MO AWTOMECHANITSCHESKIY I MOSK [SU]; WORONESCHSKIY SAWOD TYASCHELYC [S]) 28. August 1975 (1975-08-28) * Abbildungen 5,6,9,10 *	1-16	INV. B30B1/26
Y	JP 2004 017089 A (AIDA ENG LTD) 22. Januar 2004 (2004-01-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 *	1-16	
Y	DE 101 39 029 A1 (MUELLER WEINGARTEN MASCHF [DE]) 13. März 2003 (2003-03-13) * Absatz [0003] - Absatz [0006]; Ansprüche; Abbildungen * * Absatz [0025] *	1-16	
A	JP 2002 066798 A (KAWASAKI HYDROMECHANICS CORP) 5. März 2002 (2002-03-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,5 *	1,8	
A	JP 2004 243377 A (FUJI STEEL INDUSTRY CO LTD) 2. September 2004 (2004-09-02) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	FR 2 375 493 A (ORTLINGHAUS WERKE GMBH [DE]) 21. Juli 1978 (1978-07-21) * Ansprüche; Abbildungen *	1,5,13	B30B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. 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 : 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 6500

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

07-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2451716	A1	28-08-1975	IT	1036426 B	30-10-1979
JP 2004017089	A	22-01-2004	KEINE		
DE 10139029	A1	13-03-2003	KEINE		
JP 2002066798	A	05-03-2002	KEINE		
JP 2004243377	A	02-09-2004	KEINE		
FR 2375493	A	21-07-1978	DE	2657814 A1	29-06-1978
			ES	464113 A1	01-09-1978
			GB	1575763 A	24-09-1980
			IT	1088463 B	10-06-1985

EPO FORM P0461

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