

(19)



(11)

EP 2 329 944 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

18.09.2013 Patentblatt 2013/38

(51) Int Cl.:

B30B 1/42 (2006.01)

B26D 5/08 (2006.01)

B21J 7/30 (2006.01)

B30B 1/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.06.2011 Patentblatt 2011/23

(21) Anmeldenummer: **10014816.2**

(22) Anmeldetag: **22.11.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(71) Anmelder: **Andritz Technology and Asset**

Management GmbH

8045 Graz (AT)

(72) Erfinder: **Matassoni, Paolo**

75433 Maulbronn (DE)

(74) Vertreter: **Tschinder, Thomas**

Stattegger Straße 18

8045 Graz (AT)

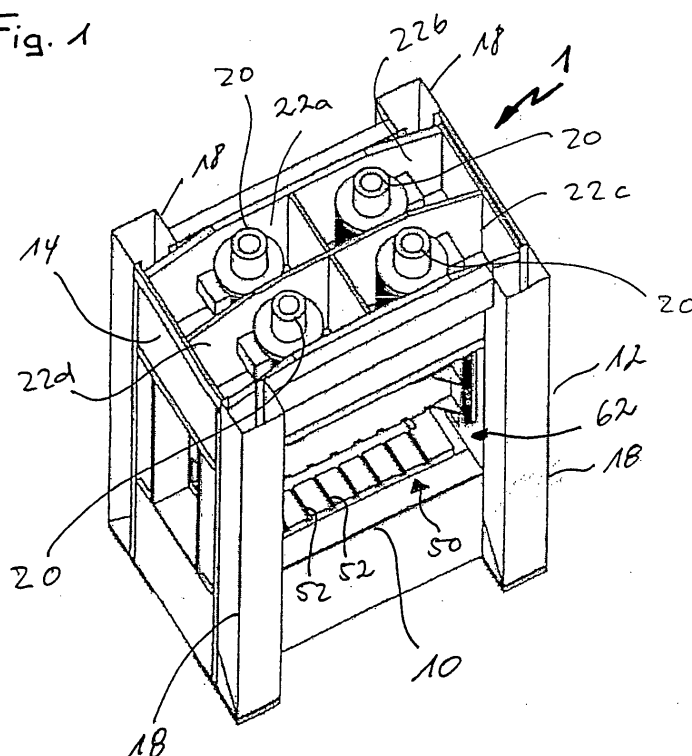
(30) Priorität: **03.12.2009 AT 19142009**

(54) **Presse zum Erzeugen einer Druckkraft für die Bearbeitung eines Werkstückes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Presse zum Erzeugen einer Druckkraft für die Bearbeitung eines Werkstückes mit: einem Pressentisch (10), einem Pressengestell (12),

einem Stößel (16), und wenigstens einem Antrieb zum Antreiben des Stößels (16), wobei der Antrieb als Linear-Elektromotor (20) ausgebildet ist.

Fig. 1



EP 2 329 944 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 4816

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 892 084 A2 (MURATA MACHINERY LTD [JP]) 27. Februar 2008 (2008-02-27) * das ganze Dokument *	1-6,8-15	INV. B30B1/42 B21J7/30 B26D5/08 B30B1/10
X	EP 1 892 082 A2 (MURATA MACHINERY LTD [JP]) 27. Februar 2008 (2008-02-27) * das ganze Dokument *	1-5,7-9, 12,13	
X	JP 2001 352747 A (AIDA ENG LTD) 21. Dezember 2001 (2001-12-21) * Absätze [0088] - [0113]; Abbildungen *	1-5,7, 9-15	
X	US 2003/164099 A1 (SANO SADA O [JP]) 4. September 2003 (2003-09-04) * das ganze Dokument *	1,10	
X	JP S59 85329 A (AMADA CO LTD) 17. Mai 1984 (1984-05-17) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-5,9,13	
A	EP 1 906 514 A2 (MURATA MACHINERY LTD [JP]; GMC HILLSTONE CO LTD [JP]) 2. April 2008 (2008-04-02) * Zusammenfassung *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B30B B21J B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. August 2013	Prüfer Labre, Arnaud
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 01 4816

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.

07-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1892084 A2	27-02-2008	CN 101130284 A	27-02-2008
		EP 1892084 A2	27-02-2008
		JP 2008043993 A	28-02-2008
		KR 20080017233 A	26-02-2008
		US 2008041244 A1	21-02-2008
EP 1892082 A2	27-02-2008	CN 101130282 A	27-02-2008
		EP 1892082 A2	27-02-2008
		JP 2008043991 A	28-02-2008
		KR 20080017231 A	26-02-2008
		US 2008041243 A1	21-02-2008
JP 2001352747 A	21-12-2001	KEINE	
US 2003164099 A1	04-09-2003	CN 1458877 A	26-11-2003
		US 2003164099 A1	04-09-2003
		WO 02090096 A1	14-11-2002
JP S5985329 A	17-05-1984	KEINE	
EP 1906514 A2	02-04-2008	CN 101154876 A	02-04-2008
		EP 1906514 A2	02-04-2008
		JP 5100073 B2	19-12-2012
		JP 2008086145 A	10-04-2008
		KR 20080029816 A	03-04-2008
		TW 200849773 A	16-12-2008
		US 2008079319 A1	03-04-2008

EPO FORM P0481

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