



(11)

EP 2 025 481 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(51) Int Cl.:
B27D 3/02 (2006.01) **B27M 3/00 (2006.01)**
B30B 15/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: 08014262.3

(22) Anmeldetag: 11.08.2008

(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: 13.08.2007 DE 202007011325 U

(71) Anmelder: **H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG**
86833 Ettringen (DE)

(72) Erfinder: **Anton, Franz**
87749 Hawangen (DE)

(74) Vertreter: **Fiener, Josef et al**
Patentanw. J. Fiener et col.,
P.O. Box 12 49
87712 Mindelheim (DE)

(54) Pressenanordnung und Verfahren zur Herstellung von Leimbindern

(57) Zur zügigen und flexiblen Beschickung einer Pressenanordnung (10), insbesondere von Pressen zur Herstellung von Leimbindern aus gepressten Holz- oder Werkstoffstapeln (15), wird vorgeschlagen, dass wenigstens eine Zuführvorrichtung (13) für Holz- oder Werkstoffstapel (15), wenigstens zwei Pressenräume (11) und wenigstens eine von der Zuführvorrichtung (13) unabhängige Ausführvorrichtung (17) für gepresste Holz- oder Werkstoffstapel (15) vorgesehen sind, wobei die Pressenräume (11) und/oder die Zuführvorrichtung (13) und/oder die Ausführvorrichtung (17) relativ zueinander

bewegbar angeordnet sind.

Beim entsprechenden Verfahren zur Herstellung von Leimbindern aus gepressten Holz- oder Werkstoffstapeln (15), die entlang einer Zuführrichtung einer Presse zugeführt werden, wird vorgeschlagen, dass die Holz- oder Werkstoffstapel (15) wechselweise einem von zwei oder mehr Pressenräumen (11) zugeführt werden und dann die Pressenräume (11) und/oder eine Zuführvorrichtung (13) und/oder eine Ausführvorrichtung (17) relativ zueinander quer zur Zuführrichtung bewegt werden.

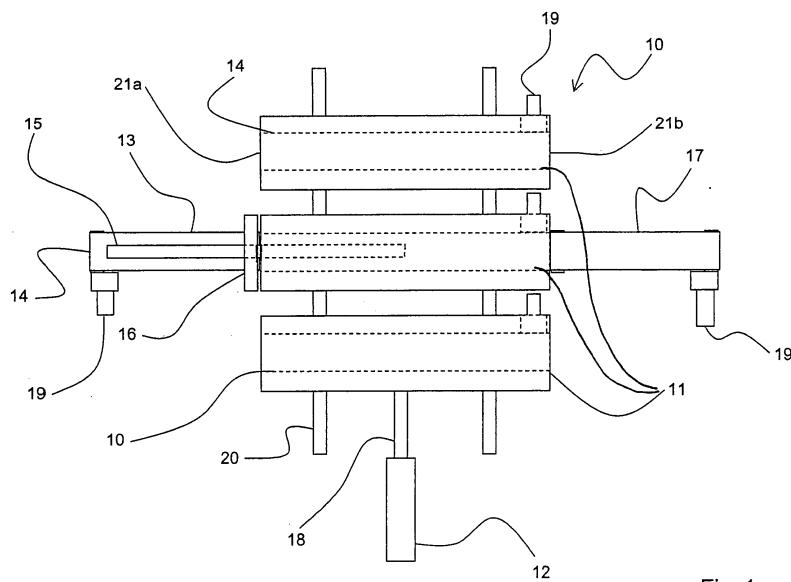


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 23 58 570 A1 (HUEBEL & PLATZER MASCHINENBAU) 27. November 1975 (1975-11-27) * Seiten 4-7; Abbildungen 1,3 *	15	INV. B27D3/02 B27M3/00 B30B15/30
Y	-----	1-14	
Y	US 4 776 919 A (TROUTNER ARTHUR L [US] ET AL) 11. Oktober 1988 (1988-10-11) * Spalte 3, Zeile 35 - Zeile 51; Abbildung 1 * * Spalte 6, Zeile 5 - Zeile 13; Abbildung 1 *	1-14	
X	-----	1-6,8-9, 12-15	
X	DE 88 06 883 U1 (WILD) 20. Oktober 1988 (1988-10-20) * Seite 2 *	1,15	
X	-----	1,15	
X	DE 16 53 342 A1 (ZAGELOW DIPL ING GUENTHER) 19. März 1970 (1970-03-19) * das ganze Dokument *	1,15	
X	-----	1,15	
X	DE 27 33 765 A1 (BUERKLE GMBH & CO ROBERT) 15. Februar 1979 (1979-02-15) * * * *	1,15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
X	-----	1,15	B27M
X	EP 0 841 135 A2 (KALLESOE A S [DK]) 13. Mai 1998 (1998-05-13) * Spalte 5, Zeile 35 - Zeile 45 * * Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 6, Zeile 4; Abbildungen 1,2,9 *	1,15	
X	-----	1,15	
X	DE 32 12 234 A1 (PAGNONI FLLI [IT]) 9. Dezember 1982 (1982-12-09) * das ganze Dokument *	1,15	
A	-----	1	
A	EP 1 468 798 A2 (VESME SYSTEMS OY [FI]) 20. Oktober 2004 (2004-10-20) ----- -/-	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Januar 2010	Prüfer Huggins, Jonathan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 31 20 920 A1 (MAWEG DIPL ING S KNUEPFER MASC [DE]) 16. Dezember 1982 (1982-12-16) -----	1	
A	DE 36 10 287 A1 (MEETH ALFRED; MEETH WERNER; MEETH KLAUS MEETH ALFRED [DE]; MEETH WERNE) 1. Oktober 1987 (1987-10-01) -----	1	
A	US 5 641 371 A (SANKO WILLIAM JOHN [US]) 24. Juni 1997 (1997-06-24) -----	2	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Januar 2010	Prüfer Huggins, Jonathan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 08 01 4262

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.

08-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2358570	A1	27-11-1975	CA FR	1011626 A1 2252210 A1	07-06-1977 20-06-1975	
US 4776919	A	11-10-1988		KEINE		
DE 8806883	U1	20-10-1988		KEINE		
DE 1653342	A1	19-03-1970		KEINE		
DE 2733765	A1	15-02-1979	ES IT	472068 A1 1097118 B	16-05-1979 26-08-1985	
EP 0841135	A2	13-05-1998	DK	95096 A	05-03-1998	
DE 3212234	A1	09-12-1982	CA IT SE US	1174822 A1 1137024 B 8201775 A 4565481 A	25-09-1984 03-09-1986 23-11-1982 21-01-1986	
EP 1468798	A2	20-10-2004	FI	20030558 A	15-10-2004	
DE 3120920	A1	16-12-1982	DE	3120897 A1	23-12-1982	
DE 3610287	A1	01-10-1987		KEINE		
US 5641371	A	24-06-1997	US US	5470428 A 5472556 A	28-11-1995 05-12-1995	