

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 676 696 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.12.2006 Patentblatt 2006/49

(51) Int Cl.:
B30B 5/06 (2006.01)

B27N 3/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.07.2006 Patentblatt 2006/27

(21) Anmeldenummer: 05028479.3

(22) Anmeldetag: 27.12.2005

(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 YU

(30) Priorität: 03.01.2005 DE 102005000717

(71) Anmelder: Dieffenbacher GmbH & Co. KG
75031 Eppingen (DE)

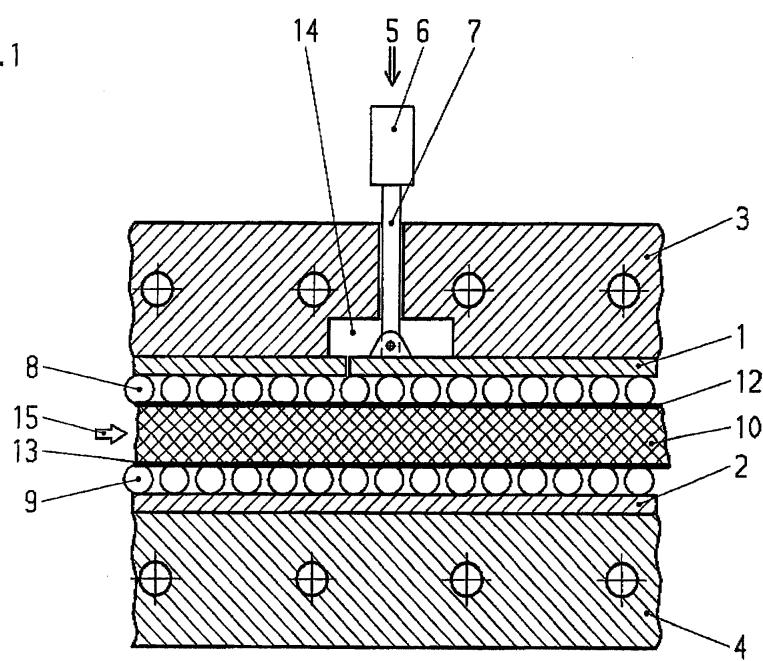
(72) Erfinder:
• KROLL, Detlef
75031 Eppingen (DE)
• ROBERTO, Fasan
33050 Torviscosa (DE)

(74) Vertreter: Hartdegen, Anton
Angerfeldstrasse 12
82205 Gilching (DE)

(54) Kontinuierlich arbeitende Presse zur Herstellung von Platten

(57) Die Erfindung betrifft eine kontinuierlich arbeitende Presse zur Herstellung von Span-, Faser-, Kunststoff-, Schnitzel- und Holzwerkstoffplatten, bei der eine Entlastungszone in der Hauptpressstrecke mit Einstellvorrichtungen veränderbar bzw. einstellbar ist, wobei in der Hauptpressstrecke mittels an den Press-/Heizplatten angebrachter flexibler Abrollplatten eine Zone dekomprimierend und komprimierend während der Produktion einsteuerbar ist. Die Erfindung für die kontinuierlich arbeitende Presse besteht darin, dass die Abrollplatten (1, 2) an den Heizplatten (3, 4) von der vollflächigen Abstützung der Heizplatten (3, 4) entkoppelbar und über separate Stellglieder (5) von der zu pressenden Werkstoffplatte (10) weg ziehbar oder in Richtung der zu pressenden Werkstoffplatte (10) drückbar sind.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	EP 1 435 288 A2 (DIEFFENBACHER GMBH & CO KG [DE]) 7. Juli 2004 (2004-07-07) * Abbildungen *	1-3,5-9	INV. B30B5/06 B27N3/24
A	DE 44 15 415 A1 (ELSHORT BRANDWIJK SYSTEMS PROG [NL] BRANDWIJK SYSTEMS PROGRAMMING [NL]) 9. November 1995 (1995-11-09) * Seite 3, Spalte 3, Zeilen 20-34; Abbildungen *	1,4	
D,A	DE 44 46 091 A1 (DIEFFENBACHER GMBH MASCHF [DE]) 27. Juni 1996 (1996-06-27) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
D,A	DE 196 22 197 A1 (DIEFFENBACHER GMBH MASCHF [DE]) 4. Dezember 1997 (1997-12-04) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
D,A	DE 195 18 879 A1 (DIEFFENBACHER GMBH MASCHF [DE]) 5. Dezember 1996 (1996-12-05) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B B27N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	26. Oktober 2006	Labre, Arnaud
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 05 02 8479

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.

26-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1435288	A2	07-07-2004	DE	10261729 A1	08-07-2004
DE 4415415	A1	09-11-1995	WO	9529808 A1	09-11-1995
			FR	2719254 A1	03-11-1995
			GB	2294660 A	08-05-1996
			IT	BZ950027 A1	02-11-1995
			JP	9501359 T	10-02-1997
DE 4446091	A1	27-06-1996	KEINE		
DE 19622197	A1	04-12-1997	CA	2206732 A1	03-12-1997
			US	5875708 A	02-03-1999
DE 19518879	A1	05-12-1996	CA	2177089 A1	29-11-1996
			CN	1140122 A	15-01-1997
			US	5775214 A	07-07-1998