



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(51) Int Cl.:
B27N 1/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.2007 Patentblatt 2007/02

(21) Anmeldenummer: **06012474.0**

(22) Anmeldetag: **17.06.2006**

(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

(71) Anmelder: **GLUNZ AG**
49716 Meppen (DE)

(72) Erfinder: **Stahl, Wolfgang, Dr.**
4570 Gypie (AU)

(74) Vertreter: **Rehberg Hüppe + Partner**
Patentanwälte
Nikolausberger Weg 62
37073 Göttingen (DE)

(30) Priorität: **09.07.2005 DE 102005032220**

(54) **Verfahren zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten, aus Holzfasern und Vorrichtung für die Durchführung dieses Verfahrens**

(57) Bei der Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten, aus Holzfasern, bei der die Holzfasern in einem Gasstrom (4) durch einen Blasgang (1) gefördert und in dem Blasgang (1) beleimt werden, wobei sich der Blasgang (1) zwischen einem Refiner (5), in dem die

Holzfasern feucht aufgeschlossen werden, und einem Trockner (3), in dem die Feuchtigkeit der Holzfasern für ein sich anschließendes Verpressen der beleimten Holzfasern eingestellt wird, erstreckt, wird die Verteilung der Holzfasern in dem Gasstrom (4) mit mindestens einem aktiv angetriebenen Werkzeug (6) homogenisiert.

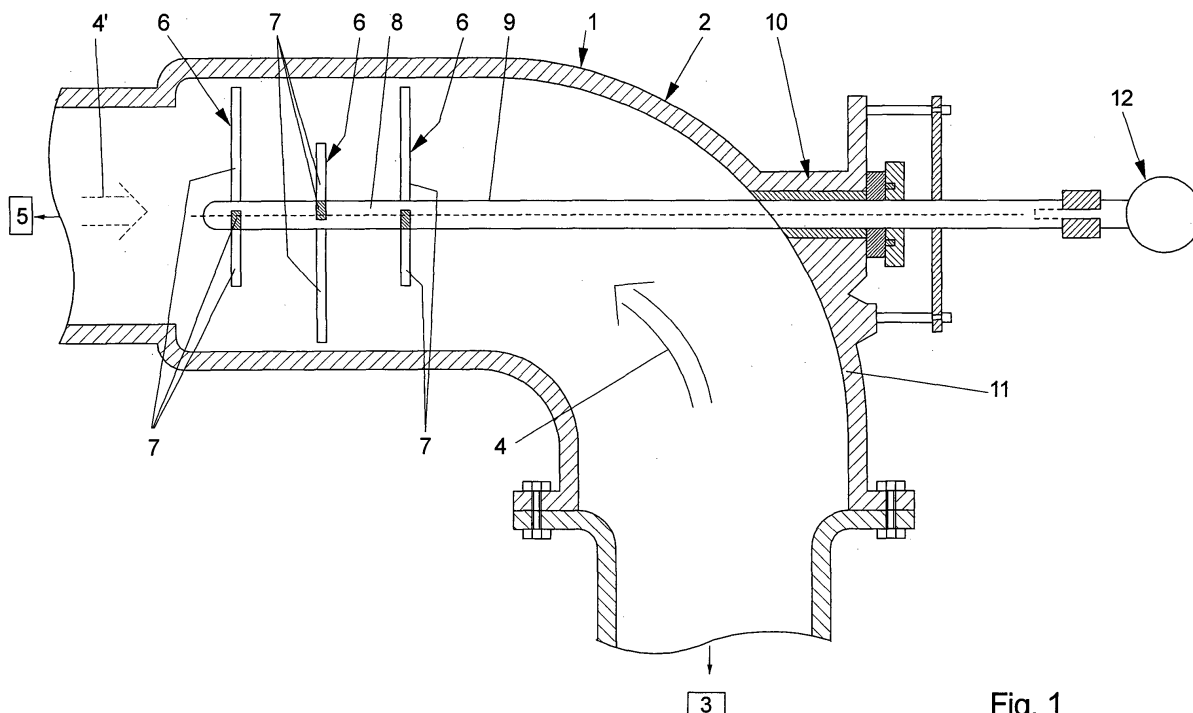


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 2474

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/064169 A1 (SCHIEGL WALTER [AU] ET AL SCHIEGL WALTER [AT] ET AL) 24. März 2005 (2005-03-24) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Absätze [0010], [0014], [0036] *	1-10	INV. B27N1/02
X	US 5 057 166 A (YOUNG SR RICHARD H [US] ET AL) 15. Oktober 1991 (1991-10-15) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeilen 32-56 * * Spalte 11, Zeilen 23-33 * * Spalte 14, Zeilen 8-15 * * Spalte 15, Zeilen 23-46; Abbildungen 1,4 *	1-4,7	
X	JP 09 174519 A (NICHIIA KK) 8. Juli 1997 (1997-07-08) * Zusammenfassung *	1-3	
X	EP 0 744 259 B1 (CMP SPA [IT] CMP SPA) 5. April 2000 (2000-04-05) * Absätze [0011], [0021]; Abbildung 3 *	1-3	
A	US 2004/026032 A1 (SCHNEIDER FRITZ [DE]) 12. Februar 2004 (2004-02-12)	1-10	
A	DE 24 38 818 A1 (DRAISWERKE GMBH) 26. Februar 1976 (1976-02-26)	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B27N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Januar 2010	Prüfer Söderberg, Jan-Eric
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 Patentedokument, 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 2474

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.

22-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005064169 A1	24-03-2005	AT 325689 T	15-06-2006
		BG 108701 A	31-03-2005
		BR 0213827 A	31-08-2004
		CA 2464948 A1	08-05-2003
		CN 1596177 A	16-03-2005
		CZ 20040555 A3	15-12-2004
		DE 10153593 A1	22-05-2003
		DK 1441884 T3	04-09-2006
		WO 03037582 A1	08-05-2003
		EP 1441884 A1	04-08-2004
		ES 2264739 T3	16-01-2007
		PT 1441884 E	29-09-2006
		RU 2288094 C2	27-11-2006
US 5057166 A	15-10-1991	AU 5431190 A	22-10-1990
		CA 2012541 A1	20-09-1990
		EP 0465587 A1	15-01-1992
		JP 4504287 T	30-07-1992
		WO 9011184 A1	04-10-1990
JP 9174519 A	08-07-1997	KEINE	
EP 0744259 B1	05-04-2000	AT 191390 T	15-04-2000
		AU 706268 B2	10-06-1999
		AU 5249196 A	05-12-1996
		CA 2176616 A1	25-11-1996
		DE 69607514 D1	11-05-2000
		DE 69607514 T2	10-08-2000
		DK 744259 T3	17-07-2000
		EP 0744259 A2	27-11-1996
		ES 2144662 T3	16-06-2000
		IT MI951065 A1	25-11-1996
		JP 9099413 A	15-04-1997
		NZ 286596 A	22-09-1997
		PT 744259 E	31-07-2000
		TR 970277 A2	22-04-1997
		US 5792264 A	11-08-1998
US 2004026032 A1	12-02-2004	AT 324967 T	15-06-2006
		AU 8400001 A	25-02-2002
		AU 2001284000 B2	23-03-2006
		BR 0113097 A	24-06-2003
		CA 2453120 A1	21-02-2002
		CN 1446143 A	01-10-2003
		WO 0214038 A1	21-02-2002
		EP 1307325 A1	07-05-2003

EPO FORM P0481

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

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

EP 06 01 2474

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.

22-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004026032 A1		ES 2262673 T3	01-12-2006
		NZ 524304 A	31-08-2006
		PT 1307325 E	31-07-2006
		US 2007001350 A1	04-01-2007
DE 2438818 A1	26-02-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

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