



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.06.2008 Patentblatt 2008/24

(51) Int Cl.:
B27N 1/00 (2006.01) B27N 3/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: **07005559.5**

(22) Anmeldetag: **19.03.2007**

(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 MT 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 Gymbel (AU)

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

(30) Priorität: **18.03.2006 DE 102006012521**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten, aus Lignocellulosehaltigen Fasern**

(57) Bei der Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten, aus Lignocellulose haltigen Fasern werden die Fasern aus einem Ausgangsmaterial (2) feucht aufgeschlossen und durch ein Blasrohr (8) einem Trockner

(11) zugeführt. Vor dem Trockner (11) wird Wasserdampf (16) von den Fasern abgetrennt. Dazu wird ein Teil (16) des Wasserdampfs von den Fasern durch einen porösen Teilbereich einer Wandung des Blasrohrs (8) abgelassen.

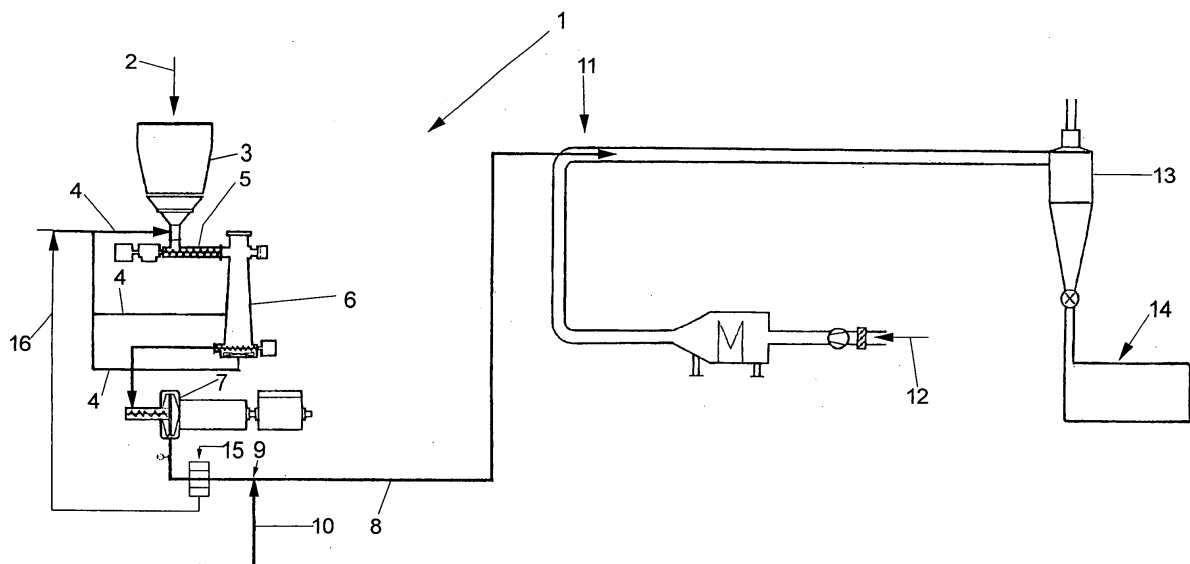


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 5559

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	WO 02/29342 A (METSO PAPER INC [FI]; SOEDERBERG CARL JOHAN [SE]) 11. April 2002 (2002-04-11) * Zusammenfassung * * Seite 1 - Seite 2, Absatz 2 * * Seite 3, Absatz 4; Abbildung * -----	1-12	INV. B27N1/00 B27N3/04
A	WO 2004/106632 A (MASONITE CORP [US]) 9. Dezember 2004 (2004-12-09) * Zusammenfassung *	1-12	
A	US 4 193 206 A (MAFFET VERE [US]) 18. März 1980 (1980-03-18) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 13 - Zeile 28 * -----	7	
A	US 4 888 095 A (GULYA THOMAS G [US] ET AL) 19. Dezember 1989 (1989-12-19) * Zusammenfassung *	7,8	
A	DE 199 44 110 A1 (KUFFERATH ANDREAS GMBH [DE]) 22. März 2001 (2001-03-22) * Zusammenfassung *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DD 65 845 A5 (FA FRITZ HOMANN GMBH [DE]) 5. März 1969 (1969-03-05) -----		B27N F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. April 2008	Prüfer Söderberg, Jan-Eric
KATEGORIE DER GENANNTE 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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 5559

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.

18-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0229342 A	11-04-2002	AT 291212 T	15-04-2005
		AU 9246901 A	15-04-2002
		CA 2417673 A1	11-04-2002
		CN 1468361 A	14-01-2004
		DE 60109470 D1	21-04-2005
		DE 60109470 T2	13-04-2006
		EP 1322898 A1	02-07-2003
		SE 517372 C2	04-06-2002
		SE 0003621 A	07-04-2002
		US 2004261619 A1	30-12-2004
WO 2004106632 A	09-12-2004	CA 2526119 A1	09-12-2004
		US 2005029373 A1	10-02-2005
US 4193206 A	18-03-1980	KEINE	
US 4888095 A	19-12-1989	KEINE	
DE 19944110 A1	22-03-2001	KEINE	
DD 65845 A5	05-03-1969	BE 716998 A	02-12-1968
		ES 351173 A1	01-06-1969
		FR 1576650 A	01-08-1969
		NL 6802443 A	21-02-1969

EPO FORM P0461

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