



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 834 747 A3

(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

(30) Priorität: 18.03.2006 DE 102006012521

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

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

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

(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.

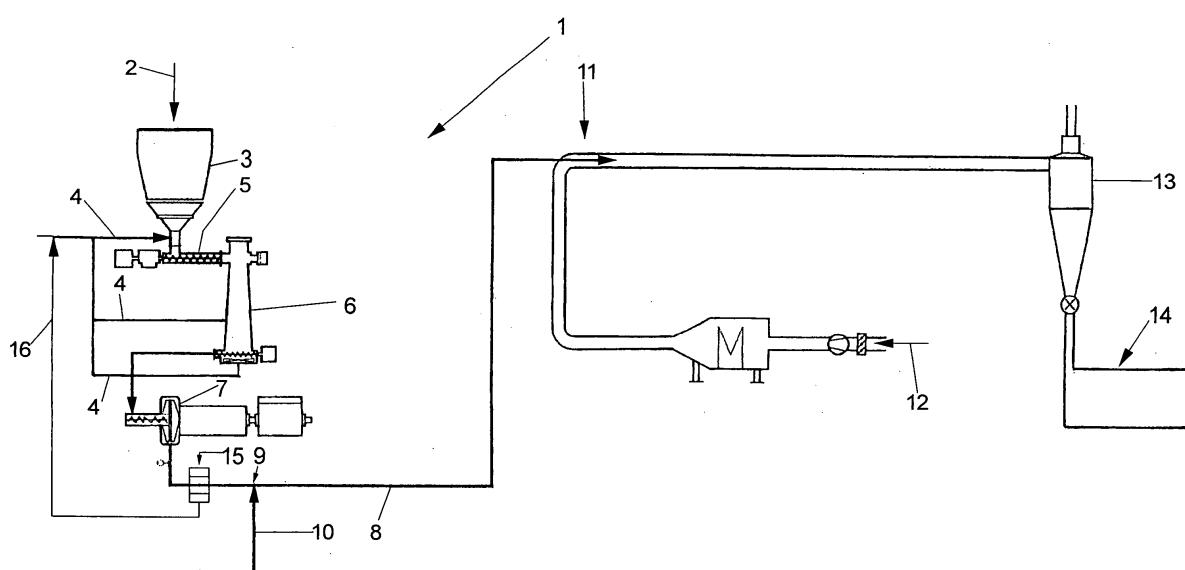


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>3</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	18. April 2008	Söderberg, Jan-Eric	
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			

**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 Patendokumente 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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0229342	A	11-04-2002	AT 291212 T AU 9246901 A CA 2417673 A1 CN 1468361 A DE 60109470 D1 DE 60109470 T2 EP 1322898 A1 SE 517372 C2 SE 0003621 A US 2004261619 A1	15-04-2005 15-04-2002 11-04-2002 14-01-2004 21-04-2005 13-04-2006 02-07-2003 04-06-2002 07-04-2002 30-12-2004	
WO 2004106632	A	09-12-2004	CA 2526119 A1 US 2005029373 A1	09-12-2004 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 ES 351173 A1 FR 1576650 A NL 6802443 A	02-12-1968 01-06-1969 01-08-1969 21-02-1969	