



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.2009 Patentblatt 2009/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2007 Patentblatt 2007/27

(21) Anmeldenummer: **06026860.4**

(22) Anmeldetag: **23.12.2006**

(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

(72) Erfinder:
• **Stahl, Wolfgang, Dr.**
4570 Gypie (AU)
• **Kolb, Alexander**
56459 Guckheim (DE)

(30) Priorität: **29.12.2005 DE 102005062953**

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

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

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten, aus Lignocellulose haltigen Fasern mit Faseranalyse**

(57) Bei der Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten aus Lignocellulose haltigen Fasern (5), bei der die Fasern (5) aus einem Ausgangsmaterial (3) feucht aufgeschlossen werden und mit einem Gasstrom

durch ein Blasrohr (4) gefördert werden, bevor sie getrocknet werden, werden die Fasern (5) in dem Blasrohr (4) mit einer Kamera (9) beobachtet, um die Faserqualität der aufgeschlossenen Fasern (5) fortlaufend zu analysieren.

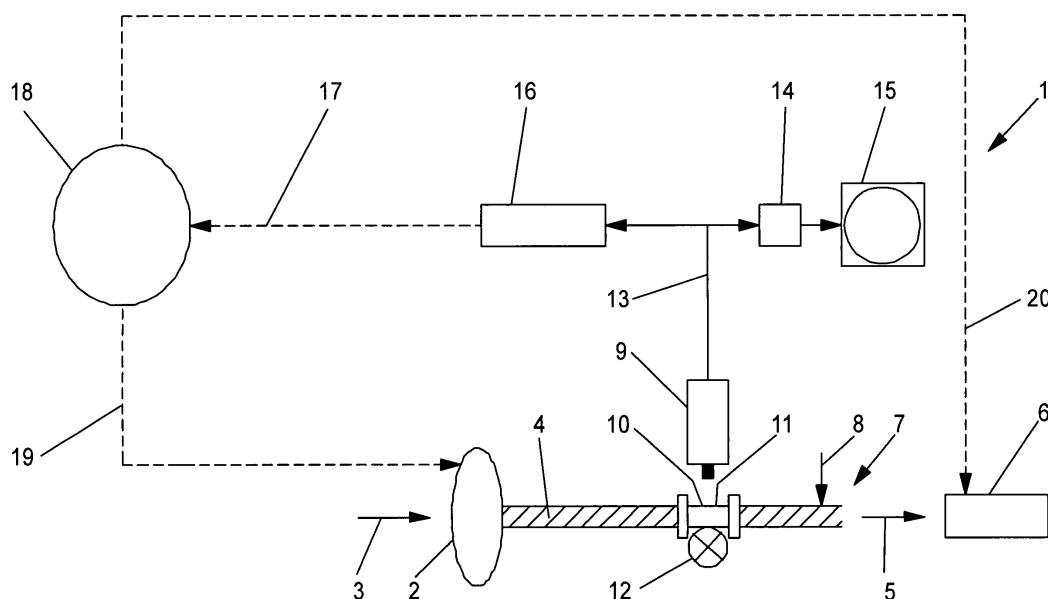


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 6860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2005/064169 A1 (SCHIEGL WALTER [AU] ET AL) 24. März 2005 (2005-03-24) * Zusammenfassung * * Absätze [0001] - [0005]; Abbildungen 1,2 *	1-12	INV. B27N1/02
Y	DE 198 35 090 A1 (GFAL GES ZUR FOERDERUNG ANGEWA [DE]) 27. Januar 2000 (2000-01-27) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeilen 24-41 * * Spalte 4, Zeilen 4-23; Abbildung 1 *	1-12	
A	DE 199 27 969 A1 (SIEMENS AG [DE]) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * Spalte 2, Zeilen 15-47 * * Spalte 5, Zeilen 4-45; Abbildungen 1,3 *	1-12	
A	US 5 331 405 A (FRANSSON PER-IVAR [SE] ET AL) 19. Juli 1994 (1994-07-19)		
A	US 6 311 550 B1 (LEHMIKANGAS KEIJO [FI] ET AL) 6. November 2001 (2001-11-06)		
A	US 5 786 894 A (SHIELDS WILLIAM R [US] ET AL) 28. Juli 1998 (1998-07-28)		
A	JP 08 136435 A (SHINETSU CHEMICAL CO) 31. Mai 1996 (1996-05-31)		
A	US 4 931 243 A (HENSCHER WALTER [DE] ET AL) 5. Juni 1990 (1990-06-05)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B27N
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. März 2009	Prüfer 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 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 6860

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.

19-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005064169 A1	24-03-2005	AT 325689 T BG 108701 A BR 0213827 A CA 2464948 A1 CN 1596177 A CZ 20040555 A3 DE 10153593 A1 DK 1441884 T3 WO 03037582 A1 EP 1441884 A1 ES 2264739 T3 PT 1441884 T RU 2288094 C2	15-06-2006 31-03-2005 31-08-2004 08-05-2003 16-03-2005 15-12-2004 22-05-2003 04-09-2006 08-05-2003 04-08-2004 16-01-2007 29-09-2006 27-11-2006
DE 19835090 A1	27-01-2000	KEINE	
DE 19927969 A1	23-12-1999	AT 348221 T EP 0967326 A2	15-01-2007 29-12-1999
US 5331405 A	19-07-1994	AT 131614 T CA 2069508 A1 DE 69115461 D1 DE 69115461 T2 EP 0502168 A1 FI 922371 A JP 2854975 B2 JP 5503782 T SE 465983 B SE 9003056 A WO 9205423 A1	15-12-1995 27-03-1992 25-01-1996 11-07-1996 09-09-1992 22-05-1992 10-02-1999 17-06-1993 25-11-1991 25-11-1991 02-04-1992
US 6311550 B1	06-11-2001	AU 9268398 A CA 2300055 A1 EP 1017988 A1 FI 973753 A WO 9915877 A1 JP 2001517790 T	12-04-1999 01-04-1999 12-07-2000 23-03-1999 01-04-1999 09-10-2001
US 5786894 A	28-07-1998	KEINE	
JP 8136435 A	31-05-1996	JP 3396855 B2	14-04-2003
US 4931243 A	05-06-1990	AT 58325 T CA 1300552 C DE 3766247 D1 EP 0292581 A1	15-11-1990 12-05-1992 20-12-1990 30-11-1988

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 02 6860

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.

19-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4931243 A		FI 882166 A	24-11-1988

EPO FORM P0461

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