

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 699 510 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.07.1996 Patentblatt 1996/28

(51) Int. Cl.⁶: **B27N 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(21) Anmeldenummer: **95112789.3**

(22) Anmeldetag: **14.08.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR

(30) Priorität: **02.09.1994 DE 4431316**

(71) Anmelder: **Schlingmann GmbH & Co.**
D-93149 Nittenau (DE)

(72) Erfinder:
• **v. Bistram, Eberhard**
D-92439 Bodenwöhr (DE)

• **Beer, Josef**
D-93194 Walderbach (DE)
• **Schmidt, Heinz**
D-93149 Nittenau (DE)

(74) Vertreter: **Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Dr. Dieter von Bezold
Dipl.-Ing. Peter Schütz
Dipl.-Ing. Wolfgang Heusler
Brienner Strasse 52
D-80333 München (DE)

(54) **Verfahren zur Verminderung der Formaldehydabgabe von Lignocellulose-Erzeugnissen**

(57) Zur Herstellung von aminoplastgebundenen Holzspanplatten mit auf ein Minimum reduzierter Formaldehydabgabe wird zunächst den Holzspänen kondensiertes Tannin in relativ geringen Mengen beigegeben, z.B. 0,5% bezogen auf das Gewicht der Holzspäne, und nach dem Preßvorgang werden die Platten dann in an sich bekannter Weise mit einem formaldehydreaktiven Stoff besprüht.

EP 0 699 510 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 2789

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-A-23 17 884 (E SCHNITZLER GMBH & CO DR) 24.Oktober 1974 * Ansprüche 1,2 *	1-10	B27N1/00
D,A	EP-A-0 006 486 (SWEDSPAN AB) 9.Januar 1980 * Zusammenfassung *	1-10	
D,A	EP-A-0 027 583 (SWEDSPAN AB) 29.April 1981 * Zusammenfassung *	1-10	
A	FR-A-2 572 010 (DESOWAG BAYER HOLZSCHUTZ GMBH) 25.April 1986 * Seite 5, Zeile 26 - Zeile 28 * * Seite 7, Zeile 17 - Zeile 24 *	1-10	
A	DE-A-40 22 348 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG) 16.Januar 1992 * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 25 *	1-10	
A	EP-A-0 536 795 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG) 14.April 1993 * Ansprüche 1,6 *	1-10	
A	US-A-4 075 394 (MEYER VICTOR E) 21.Februar 1978 * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 43 * * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 53 *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			B27N C08L
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9.Mai 1996	Prüfer Attalla, G
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)