



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 788 866 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B27N 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(21) Anmeldenummer: 97101931.0

(22) Anmeldetag: 06.02.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FI FR IT LI LU SE

• Schmidt, Heinz  
93149 Nittenau (DE)

(30) Priorität: 09.02.1996 DE 19604799

(74) Vertreter:  
Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing.  
Patentanwälte,  
Dr. Dieter von Bezold,  
Dipl.-Ing. Peter Schütz,  
Dipl.-Ing. Wolfgang Heusler,  
Dr. Oliver Hertz,  
Briener Strasse 52  
80333 München (DE)

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

(72) Erfinder:  
• von Bistram, Eberhard  
92439 Bodenwöhr (DE)  
• Beer, Josef  
93194 Walderbach (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung von formaldehydarmen tanningebundenen Holzspan- und Faserplatten**

(57) Zur Herstellung von formaldehydarmen tannin-gebundenen Holzspan- und Faserplatten mit auf ein Minimum reduzierter Formaldehydabgabe wird das Tannin teilweise in pulveriger Form und teilweise in flüssiger Form auf die Späne bzw. Fasern aufgebracht, anschließend werden die so hergestellten Platten dann mit formaldehydaktiven Stoffen behandelt bzw. besprüht und ggf. gestapelt.

EP 0 788 866 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch			
P,A	EP 0 699 510 A (SCHLINGMANN GMBH & CO) * das ganze Dokument und insbesondere Ansprüche 1-3 *	1-14	B27N1/00		
A	US 4 045 386 A (HARTMAN SEYMOUR) * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 48; Beispiele *	1			
A	EP 0 544 927 A (DITECO LTDA ;QUIMICOS CORONEL SA (CL)) * Ansprüche *	1			
A	DE 23 17 884 A (E SCHNITZLER GMBH & CO DR) * Ansprüche 1,2 *	1			
A	FR 2 572 010 A (DESOWAG BAYER HOLZSCHUTZ GMBH) * Seite 5, Zeile 26 - Zeile 28 * * Seite 7, Zeile 17 - Zeile 24 *	1			
A	DE 40 22 348 A (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 25 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
A	EP 0 536 795 A (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG) * Ansprüche 1,6 *	1	B27N C08L		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	10.November 1997	Attalla, G			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				