

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 671 506 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(51) Int. Cl.⁶: **D21H 19/82**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.1995 Patentblatt 1995/37

(21) Anmeldenummer: **95102711.9**

(22) Anmeldetag: **24.02.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(72) Erfinder: **Dettling, Bernhard**
D-77855 Achern (DE)

(30) Priorität: **09.03.1994 DE 4407878**

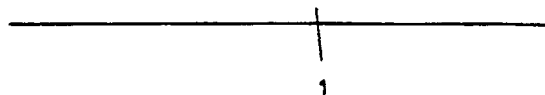
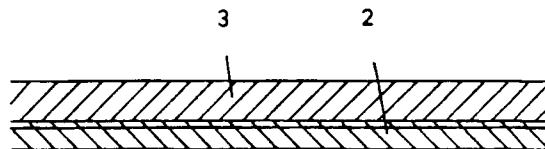
(74) Vertreter: **Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys.**
Zähringer Strasse 373
D-79108 Freiburg (DE)

(71) Anmelder: **Dettling, Bernhard**
D-77855 Achern (DE)

(54) Papier oder Karton

(57) Die Erfindung betrifft ein Papier oder Karton 1 mit einer aus Vorstrich 2 und Deckstrich 3 bestehenden Beschichtung zur Schaffung einer Aroma- und Dampfsperre. Der Vorstrich 2 in der Streichmasse besteht aus den Komponenten Wasser, amorphes Siliciumdioxid, Aluminiumoxid, Polyvinylalkohol und einem Copolymer von Styrol-Butadien und Acrylnitril oder aus den Kompo-

nenten Wasser, Kieselsäure, Polyvinylalkohol oder einem Copolymer von Styrol-Butadien und Acrylnitril. Im Zusammenwirken mit einem entsprechenden Deckstrich 3 wird mit einer geringen Schichtdicke eine optimale Barrierewirkung erzielt, wobei darüber hinaus sehr gute Recyclingfähigkeiten gegeben sind.



EP 0 671 506 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 2711

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A, P	WO-A-94 26513 (INT PAPER CO) 24.November 1994 * das ganze Dokument * ----	1-15	D21H19/82
A	BE-A-703 729 (HANNOVERSCHE PAPIERFABRIKEN ALFELD-GRONAU) * das ganze Dokument * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31.Januar 1996	Songy, O	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04CC0)