

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89117395.7**

51 Int. Cl.⁵: **A24D 1/02, D21H 27/30,**
D21H 19/10, D21H 19/34

22 Anmeldetag: **20.09.89**

30 Priorität: **30.11.88 DE 3840329**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.07.90 Patentblatt 90/27

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **12.12.90 Patentblatt 90/50**

71 Anmelder: **JULIUS GLATZ GmbH**
Staatsstrasse 4
D-6731 Neidenfels/Pfalz(DE)

72 Erfinder: **Riedesser, Walter Dipl.-Ing.**
Gräfensteinstrasse 14
D-6730 Neustadt 19(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. F.W. Möll**
Dipl.-Ing. H.Ch. Bitterich
Langstrasse 5 Postfach 2080
D-6740 Landau/Pfalz(DE)

54 **Umhüllung für Raucherartikel.**

57 Als Umhüllung für Raucherartikel, insbesondere für selbstlöschende Zigaretten, wird vorgeschlagen, ein Papier aus Cellulose zu verwenden, das eine Deckschicht (1) mit einem Flächengewicht von 20 bis 60 g/m², einer Rohdichte von 0,5 bis 0,9 g/cm³, einer Luftdurchlässigkeit von 10 bis 250 CU, einem Füllstoffgehalt von 10 bis 60 % und einem Glimmsalzgehalt von 0 bis 5 % und eine Innenschicht (2) mit einem Flächengewicht von 6 bis 20 g/m², einer Rohdichte von 0,7 bis 1 g/cm³ und einer Luftdurch-

lässigkeit von 0 bis 12 CU umfaßt. Beide Schichten (1, 2) werden auf der Papiermaschine naß kaschiert. Mit einer derartigen Umhüllung ausgerüstete Raucherartikel zeigen weder eine Geschmacksveränderung des Hauptstromrauches noch eine Fleckenbildung; sie bilden einen schönen Ascheschlauch aus. Die Zeit bis zum Erlöschen kann in weiten Grenzen variiert werden. Außerdem kann eine drastische Reduzierung des Nebenstromrauches beobachtet werden.

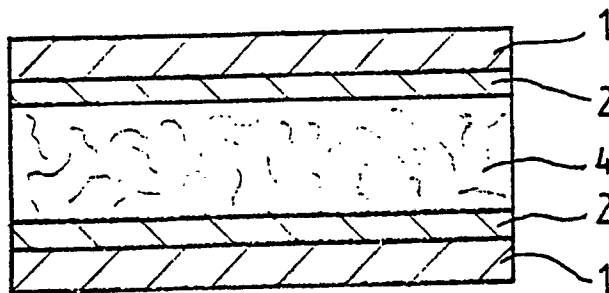


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	EP-A-0133575 (KIMBERLY-CLARK CORP.) * das ganze Dokument * ---	1, 4, 5, 10, 14	A24D1/02 D21H27/30 D21H19/10 D21H19/34
D,X	US-A-3633589 (W. KAHANE ET AL.) * das ganze Dokument * ---	1, 11	
D,A	GB-A-2143150 (BRITISH AMERICAN TOBACCO CO.) * das ganze Dokument * ---	1, 3	
A	EP-A-0085494 (R.J. REYNOLDS TOBACCO CO.) * das ganze Dokument * ---	1, 3	
A	US-A-4231377 (W.K. CLINE ET AL.) * das ganze Dokument * ---	1, 2, 5, 14	
A	US-A-4225636 (W.K. CLINE ET AL.) * das ganze Dokument * -----	1, 14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D21H A24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 OKTOBER 1990	Prüfer SONGY O.M.-L.A.
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			