



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 443 321 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 91100471.1

51 Int. Cl.⁵: **A24B 3/14, A24B 15/14**

22 Anmeldetag: 16.01.91

30 Priorität: 22.02.90 DE 4005656

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.91 Patentblatt 91/35

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.11.91 Patentblatt 91/47

71 Anmelder: **B.A.T. Cigarettenfabriken GmbH**
Alsterufer 4
W-2000 Hamburg 36(DE)

72 Erfinder: **Ehling, Uwe, Dipl.-Ing.**
Schumacherstrasse 78
W-2200 Elmshorn(DE)
Erfinder: **Nüsslein, Jürgen**
Breslaustrasse 44
W-2000 Wedel(DE)
Erfinder: **Schmekel, Gerald, Dipl.-Ing.**

Schumacherstrasse 72
W-2200 Elmshorn(DE)
Erfinder: **Stiller, Wilfried, Dr.Dipl.-Ing.**
Am Meierhof 28
W-2081 Holm(DE)
Erfinder: **Hass, Werner, Dr.Dipl.-Chem.**
Ehestorfer Weg 173
W-2100 Hamburg 90(DE)
Erfinder: **Heemann, Volker, Dr. Dipl.-Chem.**
Klosterbergerstrasse 42
W-2057 Reinbek(DE)
Erfinder: **Koene, Casper Henk**
Stadtbahnstrasse 78a
W-2000 Hamburg 65(DE)
Erfinder: **Weiss, Arno, Dipl.-Ing.**
Scharpenmoor 94
W-2000 Norderstedt(DE)

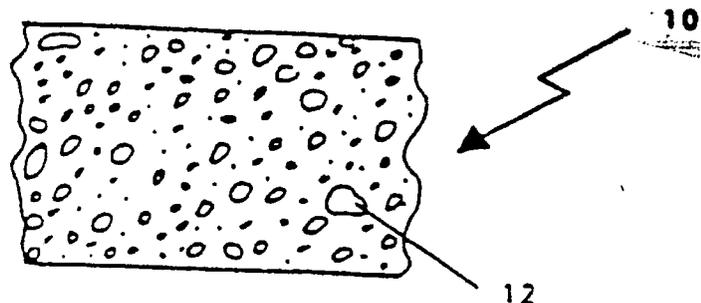
74 Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**
Stuntzstrasse 16
W-8000 München 80(DE)

54 **Tabak-Folie sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Tabak-Folie.**

57 Durch die vorliegende Erfindung wird eine Tabak-Folie (10) mit erhöhter Füllkraft vorgeschlagen, die aus Tabakteilchen, Wasser, Bindemitteln und Feuchthaltemitteln besteht, wobei zwei relativ gasundurchlässige, insbesondere oberflächenversie-

gelte Deckschichten (14) durch eine schwammartige Struktur (16) miteinander verbunden sind, die durch gasgefüllte Bläschen (19) gebildet ist, und in der Hohlräume (12) mit zottiger bzw. zerfurchter und/oder zerrissener Oberfläche ausgebildet sind.

Fig. 1



EP 0 443 321 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 113 595 (PHILIP MORRIS INC.) * das ganze Dokument *	1,2,4,7-9, 11,12-14, 19,20,22, 27,28	A 24 B 3/14 A 24 B 15/14
	- - -		
Y	US-A-2 656 841 (GURLEY) * Spalte 3, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 41 ** Spalte 4, Zeile 4 - Spalte 6, Zeile 33 @ Ansprüche *	1,2,4,7-9, 11,12-14, 19,20,22, 27,28	
	- - -		
A	FR-A-2 531 841 (NELLEN) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
	- - -		
D,A	EP-A-0 143 335 (B.A.T. CIGARETTENFABRIEKEN)		
	- - -		
D,A	WO-A-8 200 242 (PHILIP MORRIS)		
	- - - - -		
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 24 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	20 September 91	LEPRETRE F.G.M.J.	
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: nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	