



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(51) Int Cl.7: **A24D 3/06**, A24D 3/10,
A24D 3/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(21) Anmeldenummer: **00101831.6**

(22) Anmeldetag: **29.01.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

• **Braun, Hans-Peter**
31535 Neustadt (DE)

(72) Erfinder:
• **Meyer, Dieter**
31542 Bad Nenndorf (DE)
• **Braun, Hans-Peter**
31535 Neustadt (DE)

(30) Priorität: **17.02.1999 DE 19906549**

(71) Anmelder:
• **Meyer, Dieter**
31542 Bad Nenndorf (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Thömen & Körner**
Zeppelinstrasse 5
30175 Hannover (DE)

(54) **Filtermaterial zur Reduzierung von Schadstoffen im Tabakrauch**

(57) Es wird ein Filter (18,20) zur Reduzierung von Schadstoffen im Tabakrauch beschrieben. Das Filtermaterial ist aus wenigstens drei der Stoffe Marmor, Aktivkohle, poröser Ton oder Zeolith zusammengesetzt. Der Filter ist für Tabakerzeugnisse wie Zigaretten, Zigarren oder Zigarillos und für Rauchhilfsmittel wie Tabakpfeifen, Zigaretten- und Zigarrenspitzen geeignet.

tivkohle, poröser Ton oder Zeolith zusammengesetzt. Der Filter ist für Tabakerzeugnisse wie Zigaretten, Zigarren oder Zigarillos und für Rauchhilfsmittel wie Tabakpfeifen, Zigaretten- und Zigarrenspitzen geeignet.

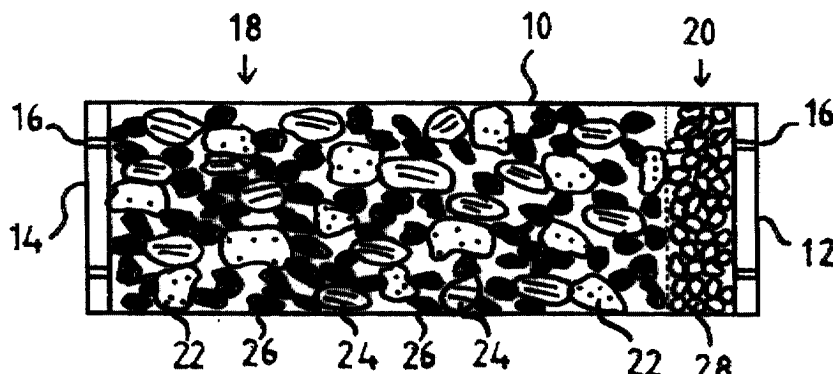


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 15 17 272 A (EZABLISSEMENT DURAMA) 15. Januar 1970 (1970-01-15) * Seite 2 - Seite 3; Anspruch 1 * ---	1-21	A24D3/06 A24D3/10 A24D3/16
D,A	DE 29 25 001 A (FELDMUEHLE AG) 15. Januar 1981 (1981-01-15) * Ansprüche 1,2 * ---	1-21	
A	CH 149 390 A (ABSORBO HOLDING A G) 15. September 1931 (1931-09-15) * Ansprüche 1-5 * ---	1-21	
A	DE 15 32 221 B (P. LORILLARD COMPANY) 23. April 1970 (1970-04-23) * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 34 * -----	1-21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. April 2001	Heezius, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			E : älteres Patentedokument, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes
			Dokument

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 1831

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1517272 A	15-01-1970	KEINE	
DE 2925001 A	15-01-1981	KEINE	
CH 149390 A	15-09-1931	NL 27392 C	
DE 1532221 B	23-04-1970	BE 671047 A	14-02-1966
		CH 434078 A	15-04-1967
		FI 43154 B	01-10-1970
		FR 1451666 A	05-12-1966
		GB 1078750 A	09-08-1967
		LU 49684 A	22-12-1965
		NL 6513656 A	25-04-1966
		SE 306266 B	18-11-1968
		US 3531558 A	29-09-1970

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82