



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 346 648**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89109168.8

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A24D 3/14**

(22) Anmeldetag: 22.05.89

(30) Priorität: 13.06.88 DE 3820089

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.12.89 Patentblatt 89/51

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE GB LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

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

(72) Erfinder: **Henning, Paul-Georg Dr.**  
**Kampstrasse 61**  
**D-2085 Quickborn(DE)**  
Erfinder: **Schmekel, Gerald**  
**Schumacherstrasse 72**  
**D-2200 Elmshorn(DE)**

(74) Vertreter: **Glawe, Delfs, Moll & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Liebherrstrasse 20**  
**D-8000 München 26(DE)**

(54) Verfahren zur Imprägnierung von Fasern eines Tabakrauchfilters mit Di- oder Polycarbonsäuren bzw. Anhydriden derselben.

(57) Mit Di- oder Polycarbonsäuren bzw. Anhydriden derselben imprägnierte Fasern von Tabakrauchfiltern können erhalten werden, indem man Anhydride von Di- oder Polycarbonsäuren in flüchtigen oder physiologisch unbedenklichen organischen Lösemitteln löst und auf die Fasern aufträgt sowie gegebenenfalls mit Wasser hydrolysiert.

EP 0 346 648 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9168

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	CH-A- 451 787 (ROTHSTEIN) * Spalte 2, Zeilen 6-21; Spalte 3, Zeilen 1-38; Spalte 8, Zeile 66 - Spalte 9, Zeile 10 *	1,2,5-7	A 24 D 3/14						
D,A	DE-A-1 956 949 (CIGARETTE COMPONENTS LTD)								
A	US-A-2 872 928 (J. ROSS)								
A	FR-A-1 479 836 (H.F. & P.F. REEMTSMA)								
A	DE-A-1 692 895 (MARTIN BRINKMANN AG) * Patentansprüche *	1-9							
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)						
			A 24 D						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>24-08-1990</td> <td>LEPRETRE F.G.M.J.</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	24-08-1990	LEPRETRE F.G.M.J.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	24-08-1990	LEPRETRE F.G.M.J.							