(1) Veröffentlichungsnummer:

**0 383 018** A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90100642.9

51 Int. Cl.5: A24D 3/14, A24D 3/16

(22) Anmeldetag: 12.01.90

3 Priorität: 13.02.89 DE 3904239

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.08.90 Patentblatt 90/34

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45 Anmelder: B.A.T. Cigarettenfabriken GmbH Alsterufer 4 D-2000 Hamburg 36(DE)

© Erfinder: Schmekel, Gerald, Dipl.-Ing.
Schumacherstrasse 72
D-2200 Elmshorn(DE)
Erfinder: Henning, Paul-Georg, Dipl.-Chem.
Kampstrasse 61

Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20 D-8000 München 26(DE)

D-2085 Quickborn(DE)

- Verfahren zum Imprägnieren von Fasern eines Tabakrauchfilters mit Polycarbonsäuren bzw. sauren Salzen derselben.
- Ein Verfahren zum Imprägnieren von Fasern eines Tabakrauchfilters mit physiologisch und sensorisch unbedenklichen Polycarbonsäuren bzw. sauren Salze derselben, bei dem man die bei Umgebungsund Verarbeitungstemperaturen kristallinen Polycarbonsäuren bzw. die sauren Salze derselben in Form von feinen Teilchen mit einem Zahlenmittel der Teilchengrößen von weniger als 50 μm in einem organischen, flüssigen Medium suspendiert und die erhaltene Suspension auf die Fasern aufbringt, führt zu einem Filtermaterial, das eine wirksame Erhöhung der Nikotinretention ohne Beeinträchtigung der Kondensatausbeute und des Zugwiderstands gestattet.

EP 0 383 018 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 90 10 0642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				_
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-1 208 491 (G/ * Seite 1, Zeilen 3		1-8,13	A 24 D 3/14 A 24 D 3/16
A	US-A-3 410 282 (W/ * Spalte 2, Zeile ! 38; Ansprüche *	ALKER et al.) 58 - Spalte 3, Zeile	1,9,13,	
Α	CH-A- 451 787 (RC	OTHSTEIN)		
Α	DE-A-1 692 895 (M/ * Patentansprüche	ARTIN BRINKMANN AG) *	1-4,6,8 ,9,13, 14	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
				A 24 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-08-1990	LEPR	Prüfer ETRE 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 andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument