



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 913 100 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(51) Int. Cl.⁷: **A24D 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(21) Anmeldenummer: **98118905.3**

(22) Anmeldetag: **07.10.1998**

(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

(30) Priorität: **30.10.1997 DE 19748072**

(71) Anmelder:
**British-American Tobacco (Germany) GmbH
D-20354 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Jung, Thomas**
95444 Bayreuth (DE)

• **Kuhl, Volker**
95448 Bayreuth (DE)

• **Schulte, Norbert**
95448 Bayreuth (DE)

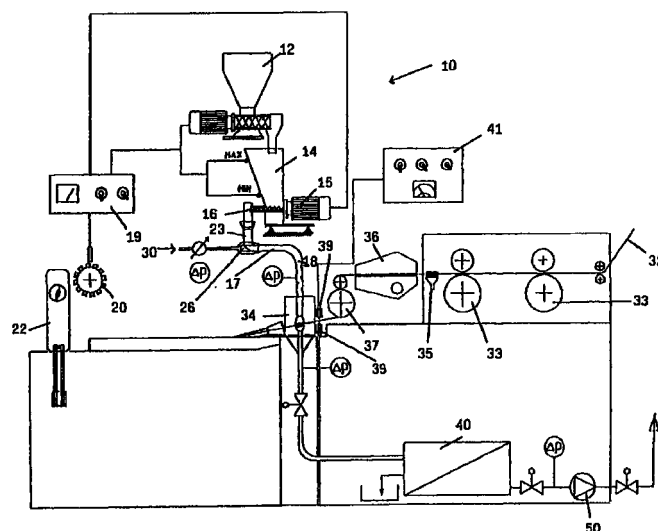
(74) Vertreter:
**Schwabe - Sandmair - Marx
Stuntzstrasse 16
81677 München (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Substanzen auf ein Filtermaterial**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung (10) zum Aufbringen von Substanzen auf die Fasern eines Filtermaterials für rauchbare Artikel,

wobei mikronisierte Feststoffe auf faser- oder flächenförmige Filtermaterialien aufgestäubt werden.

Fig. 1



EP 0 913 100 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 8905

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	CH 372 235 A (VEREINIGTE TABAKFABRIKEN) * das ganze Dokument *	1	A24D3/02
A	----	2-4, 6, 10	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 198550 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class J01, AN 1985-313066 XP002140260 & JP 60 216843 A (PATENT PROMOTE CENT), 30. Oktober 1985 (1985-10-30) * Zusammenfassung *	1	
A	US 3 017 309 A (CRAWFORD) 16. Januar 1962 (1962-01-16) * das ganze Dokument *	1, 3, 4, 6-8	
A	US 3 390 039 A (CAUGHMAN ROSCOE S ET AL) 25. Juni 1968 (1968-06-25) -----		
A	EP 0 482 283 A (SANYO MACHINE WORKS) 29. April 1992 (1992-04-29) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Juni 2000	Prüfer Riegel, R
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 8905

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

15-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 372235 A		KEINE	
JP 60216843 A	30-10-1985	KEINE	
US 3017309 A	16-01-1962	KEINE	
US 3390039 A	25-06-1968	BE 670420 A CH 442114 A FR 1456985 A NL 6513050 A	31-01-1966 12-01-1967 12-04-1966
EP 0482283 A	29-04-1992	JP 2946236 B JP 4158776 A CN 1060774 A,B DE 69110240 D DE 69110240 T KR 9309497 B	06-09-1999 01-06-1992 06-05-1992 13-07-1995 21-12-1995 06-10-1993

EPO FORM P0461

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