



SUOMI-FINLAND

(FI)

**Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen**

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	961226
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
A 24D 1/00, 3/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.03.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	14.09.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.03.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP94/03051
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
16.09.93 DE 4332019 P	

(71) Hakija - Sökande

1. H.F. & PH. F. Reemtsma GmbH & Co., Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Peters, Gunther, Vogteistrasse 18, 21079 Hamburg, Germany, (DE)
2. Wildenau, Wolfgang, Hartwigsahl 17, 23863 Bargfeld-Stegen, Germany, (DE)
3. Seidel, Henning, In der March 18, 21358 Mechtersen, Germany, (DE)
4. Ziehn, Klaus-Dieter, Hunnenbarg 19, 25421 Pinneberg, Germany, (DE)
5. Bettels, Erika, Hermann-Renner-Strasse 3, 22609 Hamburg, Germany, (DE)
6. Willner, Joachim, Friedlandstrasse 1, 25451 Quickborn, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Tuuletettu suodatinsavuke
Ventilerad filtercigarrett**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tuuletettu suodatinsavuke, jossa on monikertasuodatin sekä suuri suodatinretentio suodattimen ollessa varustettu välimatkoin tuuletusrei'illä, sisältää erittäin nikotiinipitoista paisutettua tupakkaa sisältävää tupakkaseosta. Tupakkaseoksen aineosina on paisutettua lehtitupakkaa, jonka nikotiinipitoisuus on 1,0 % - 8 % ja/tai foliotupakkaa, jonka nikotiinipitoisuus on 5 % - 10 %, johon on sisällytetty lisäksi hedelmähappoja, jolloin tupakkaseoksen nikotiinipitoisuus on 2,5 % - 5 %. Monikertasuodattimen vetovastus on aihion puolella suurempi kuin suun puolella ja tuuletusaste on alueella 50 % - 95 % lisääntynyt. Pääsavuvirrassa on lähes vakiossa makumäärässä imaisua kohden edullisesti American Blendin maku. Savun pH-arvo on alueella 6,0-7,5. Savukkeiden antaessa hyvät aistitulokset niiden kondensaatti- ja nikotiiniarvot ovat alle 1 mg/savuke vast. 0,1 mg/savuke, erityisissä tapauksissa alle 3 mg kondensaattia/savuke vast. 0,6 mg nikotiinia/savuke.

En ventilerad filtercigarett med ett multipelfilter samt med en hög filterretention, varvid filtret är försett med ventilationsperforationer i olika sektioner innehåller en tobaksblandning innehållande expanderad tobak med en hög nikotinhalt. Tobaksblandningen innehåller som beståndsdelar expanderad lamina-tobak med en nikotinhalt av 1,0 % till 8,0 % och/eller folietobak med en nikotinhalt av 5 % till 10 % till vilken det har också tillsatts fruktsyror, varvid tobaksblandningens nikotinhalt är 2,5 % till 5 %. Multipelfilterets dragmotstånd är i strängsidan högre än i munsidan och ventilationsgraden ligger i området mellan 50 % och 95 % tillsatsluft. Huvudströmningsrök har fördelaktigt smaken av en American Blend med ungefär konstant smak per bloss. Rökens pH-värde ligger i området mellan 6,0 och 7,5. Vid goda sensoriska resultat är kondensat- och nikotinvärdena mindre än 1 mg/cigarett resp. 0,1 mg/cigarett, i särskilda fall mindre än 3 mg kondensat/cigarett resp. 0,6 mg nikotin/cigarett.