



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893522

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

A 24D 1/18

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.07.89

(24) Alkupäivä - Löpdag 21.07.89

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.01.90

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

22.07.88 US 222961

(71) Hakija - Sökande

1. Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond, Va. 23234, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hayward, Charles R., 2921 Queenswood Road, Midlothian, Va. 23113, USA, (US)
2. Lanzillotti, Harry V., 13329 Starcross Road, Midlothian, Va. 23113, USA, (US)
3. Merrill, David E., 4809 Watch Run Drive, Richmond, Va. 23234, USA, (US)
4. Sanders, Edward B., 1923 Hickory Ridge Road, Richmond, Va. 23234, USA, (US)
5. Losee, Jr., Bruce, 3912 Park Avenue, Richmond, Va. 23231, USA, (US)
6. Hearn, John Robert, 6503 H. Woodlake Village Court, Midlothian, Va. 23113, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenius & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Savuketuote
Rökprodukt

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu savuketuotteeseen (10), jossa flavoriaineita sisältävää aerosolia tuotetaan siirtämällä hiilipitoisen lämpölähteen (20) palamisesta vapautuvaa lämpöä flavorikerrokseen (21). Hiiltä sisältävä lämpölähde (20) ja flavorikerros (21) on sijoitettu palamattomaan, olennaisesti sylinterimäiseen onttoon keraamiseen tuppeen (22). Tämä tuote (10) ei kehitä olennaisesti lainkaan savusivuvirtaa. Lämmönsiirto lämpölähteestä (20) tapahtuu kulkeutumiseen ja säteilyyn perustuva-
na lämmönsiirtona.

Uppfinningen avser en rökprodukt (10), där en flavöraerosol genereras genom värmeöverföring till en flavörbädd (21) från förbränningen av en kolvärmekälla (20). Kolvärmekällan (20) och flavörbädden (21) är inneslutna i en obrännbar, väsentligen cylindrisk ihålig keramisk hylsa (22). Produkten (10) genererar väsentligen ingen sidoströmrök. Överföringen av värme från värmekällan (20) åstadkoms genom konvektions- och strålningsvärmeöverföring.

