



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan	863428
(51) Kv.lk. ⁴ /Int.Cl. ⁴ A 24 D 1/18 // A 24 B 15/16	25.08.86
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	27.02.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	26.08.85 US 769532
(30) Etuoikeus-Prioritet	23.10.85 US 790484

(71) Hakija/Sökande: R.J. Reynolds Tobacco Company, 403 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Banerjee, Chandra Kumar 2. Farrier, Ernest Gilbert 3. Harris, James Luther 4. Norman, Alan Benson 5. Resce, James Lee 6. Reynolds IV, John Hughes 7. Ridings, Henry Thomas 8. Sensabaugh, Jr., Andrew Jackson 9. Shannon, Michael David 10. Shelar, Gary Roger

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tupakkatuote. Tobaksprodukt.

(57) Tiivistelmä

Esillä olevan keksinnön kohteena on edullisesti savukkeen muotoinen tupakointituote, joka muodostaa tupakan savua muistuttavaa aerosolia. Tuotteeseen kuuluu edullisesti lyhyt palava polttoaine-elementti (10), jonka tiheys on suurempi kuin $0,5 \text{ g/cm}^3$, aerosolin muodostusmateriaalia kantava erillinen substraatti (13), lämmönjohdinsa (14), joka on vedetty taaksepäin polttoaine-elementin (10) syttymispäästä ja joka edullisesti ympäröi substraattia (13), joustava eristysvaippa (72), joka ympäröi ainakin osaa polttoaine-elementistä (10) sekä valinnainen tupakkakerros, joka ympäröi ainakin osaa aerosolin muodostusmateriaalista.

(57) Sammandrag

Uppfinningen är en tobaksrökningsprodukt, som har fördelaktigt formen av en cigarett och som bildar tobaksröksliknande aerosol. Till produkten hör ett lagom kort brinnande bränsleelement (10), vars densitet är högre än $0,5 \text{ g/cm}^3$, ett separat substrat (13) som bär upp aerosolens bildningsmaterial, en värmeledardel (14), som är dragen bakåt från bränsleelementets (10) antändningsände och som fördelaktigt omger substratet (13), ett elastiskt isoleringshölje (72), som omger åtminstone en del av bränsleelementet (10) och ett valbart tobaksskikt, som omger åtminstone en del av aerosolens bildningsmaterial.

