



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 870049
(51) Kv.lk. 4/Int.cl. 4 D 21 H 5/16 // A 24 D 1/02,
D 21 H 1/34
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 07.01.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 08.07.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 07.01.86 GB 8600259
27.08.86 GB 8620698

- (71) Hakija/Sökande: *Gallaher Limited*, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey, Iso-Britannia
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Adams, Brian 2. Browning, Shane Cairnes 3. Cunningham, Linda
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tupakointisauvan kääre ja seos sen valmistamiseksi. Hölje för tobaksstång och komposition för dess framställning.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on savukkeen käärepaperimateriaali, jossa on huokoisuusaukkoja päällystetyllä alueella, jossa aukot on osittain tai kokonaan suljettu päällysteellä, joka koostuu lämmössä poistuvasta, huokoisuutta alentavasta koostumuksesta, jotka saavat aikaan alhaisen huokoisuuden valmistuksen ja varastoinnin aikana, mutta sallivat huokoisuuden kasvaa merkittävästi palavan pään lähestyessä. Edullisesti huokoisuusaukot ovat halkaisijaltaan alle 100 µm. Keksinnön mukaiselle materiaalille on tunnusomaista, että koostumus sisältää (a) 0-20 paino-% polymeeristä sitojaa ja (b) 80-100 paino-% ei-polymeeristä sulkevaa ainetta, joka on kiinteä 30°C:ssa ja joka lämpötilassa välillä 30 - 150°C sulaa ja absorboituu substraattiin tai haihtuu, ja jättää aukot oleellisesti avoimiksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett cigarrettomslagspappersmaterial med poröppningar inom ett överdraget område, vari öppningarna är partiellt eller helt blockerade medelst en beläggning av en genom värme avlägsningsbar, porositeten reducerande komposition, vilken ger låg porositet under framställningen och lagringen men tillåter porositeten att märkbart öka då den brinnande spetsen närmar sig. Företrädesvis har poröppningarna en diameter under 100 µm. Materialet enligt uppfinningen karakteriseras av att kompositionen omfattar (a) 0-20 vikt% av ett polymeriskt bindemedel och (b) 80-100 vikt% av ett icke-polymeriskt blockeringsmaterial, vilket är fast vid 30°C och smälter vid en temperatur mellan 30 och 150°C samt absorberas in i substratet eller avdunstar och därvid lämnar öppningen väsentligen oblockerad.