



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 832051
(51) Kv.lk./int.Cl.³ A 24 D 3/04
(22) Hakamispäivä-Ansökningsdag 17.8.83
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 19.2.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 18.8.82 GB 82.23775

- (71) Hakija/Sökande: Brown & Williamson Tobacco Corporation, 1600 West Hill Street, Louisville, Kentucky, USA
(72) Keksijä/Uppfinnare: Luke, John Anthony
(74) Asiamies/Ombud: Kolster
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tupakointituotteen suodattimia koskevia parannuksia. Förbättringar berörande filter för tobaksprodukter.

(57) Tiivistelmä

Tämä keksintö koskee tupakointituotteen tuuletettua suodatinelementtiä (10), joka sisältää kuitumaista suodatusmateriaalia olevan tulpan (11), joka on kääritynä kääreeseen, josta ainakin osa, elementin toiseen päähän ulottuvasta osasta on poistettu lämmön vaikutuksesta liikuttamalla elementtiä ja lämmitettyä välinettä toistensa suhteen ja kosketuksessa toisiinsa. Kääreen poisto paljastaa sen alla olevan suodatusmateriaalin tai mahdollisen lisävälikäären.

Kääre voi olla luonteeltaan kestumuoista materiaalia tai se voi sisältää osan kestumuoikuituja.

Keksintö koskee myös tupakointituotetta, joka sisältää tupakointimateriaalia olevan sauvan (2), suodatintulppaelementin ja imukepaperin (4), joka yhdistää sauvan ja tulppaelementin toisiinsa, joka elementti sisältää kuitumaista suodatusmateriaalia kääritynä kääreeseen, josta ainakin osa, joka ulottuu elementin suunpuoleiseen päähän, on poistettu edellä mainitulla tavalla tuuletusilman jakokanavavälineen (14) aikaansaamiseksi, jota rajoittaa imukepaperi, ja joka avautuu suunpuoleiseen päähän ja imukepaperi sallii tuuletusilman sisäänkäsyn reiästä (5) kanavavälineeseen ylävirtaan suunpuoleisesta päästä. Kanavavälineen muodostaa vähintään yksi ura, joka kulkee yhdensuuntaisena elementin akselin kanssa tai kierremäisesti ja imukepaperi voi olla varustettu erillisten tuuletusreikien renkaalla, jotka on sijoitettu yhtymään uriin niiden ylävirran alueella. Kanavaväline voi lähteä rengasmaisesta urasta.

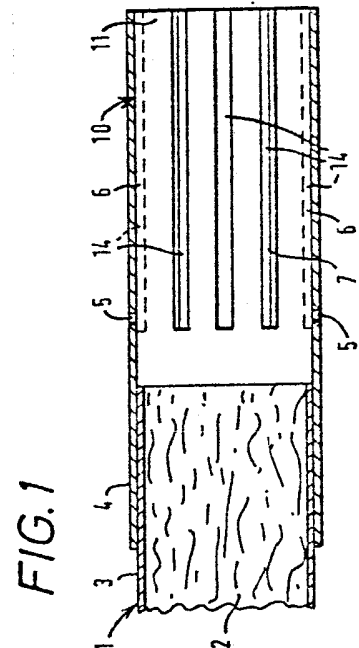


FIG. 1

Jatkuu seuraavalla sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Föreliggande uppfinning hänför sig till ett ventilerat filter element (10) för en rökningssartikel och det omfattar en plugg (11) av fiberartat filtreringsmaterial, vilken insvepts i ett omslag, av vilket åtminstone ett till elementets ena ände gående parti avlägsnats genom inverkan av värme vid rörandet av elementet och en uppvärmd anordning i förhållande till och i kontakt med varandra. Avlägsnandet av omslag kan blotta under omslaget liggande filtreringsmaterial eller ett eventuellt närvarande mellanliggande omslag.

Omslaget kan bestå av ett material av termoplastisk karaktär eller det kan innehålla en proportion termoplastiska fibrer. Uppfinningen hänför sig även till en rökningssartikel, vilken består av en stång (2) av rökningssmaterial, ett filterplugg-element och ett munstycksomslag (4), vilket förenar stången och pluggelementet med varandra, varvid elementet omfattar fiberartat filtreringsmaterial som insvepts i ett omslag, av vilket åtminstone ett till mynningsändan av elementet gående parti avlägsnats på ovannämnt sätt för åstadkommande av en luftfördelande ventilationskanalanordning (14), vilken avgränsas av munstycksomslaget och utmynnar i mynningsändan, och munstycksomslaget tillåter inströmning av ventilationsluft genom hålet (5) in i kanalanordningen uppströms från mynningsändan. Kanalanordningen bildas av åtminstone en ränna, vilken sträcker sig parallellt med elementets axel eller går spiralformigt och munstycksomslaget kan vara försett med en ring av på inbördes avstånd liggande ventilationsperforeringar, vilka placerats så, att de står i förbindelse med rännorna i deras uppströmsregion. Kanalanordningen kan utgå från en ringformad ränna.