

A 24 D 3

Ans.nr.: 0779/85

Indleveret: 20 feb 1985

Løbedag: 20 feb 1985

Alm. tilgængelig: 22 aug 1985

Prioritet: 21 feb 1984 US 581516

*BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION; Louisville, US.

Opfinder: Martin Lance *Reynolds; US, Dorothy Morgan *Frank; US, Tilford Frederick *Riehl; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Cigaretfilter

SAMMENDRAG

779-85

Et cigaretfilter er udstyret med et porøst filterlegeme (10) med en gennemgående kapillarkanal (13, 213) for røgens strømning. Filterlegemet har et ikke porøst udvendigt lag (12, 212), hvori er udformet mindst en langsgående rende (14, 214), der strækker sig fra filterlegemets ene ende, fortrinsvis mundenden, og ender i afstand fra den modsatte ende. Omkring filterlegemets udvendige ikke porøse lag er anbragt et omslag (16, 216), der er udformet med perforeringer (18, 218), der er i strømningsforbindelse med renden i det udvendige lag. Filterlegemet er endvidere udstyret med en ved mundenden anbragt cylindrisk krave (22, 122, 222), der strækker sig koaksialt med filterlegemet og afgrænser en reces i mundenden, samt hvis væg har en tykkelse, der er mindre end rendens dybde. Kraven kan være udstyret med en åben, rørformet midterdel (126), der er i strømningsforbindelse med kapillarkanalen, medens et mellem midterdelen og kravens væg dannet rum er i strømningsforbindelse med renden. Endvidere kan filteret være

udstyret med en ring (219) af et filtrerende materiale, der er anbragt i mundenden omkring kravens væg, og som dækker rendens åbne ende i mundenden.

779-85

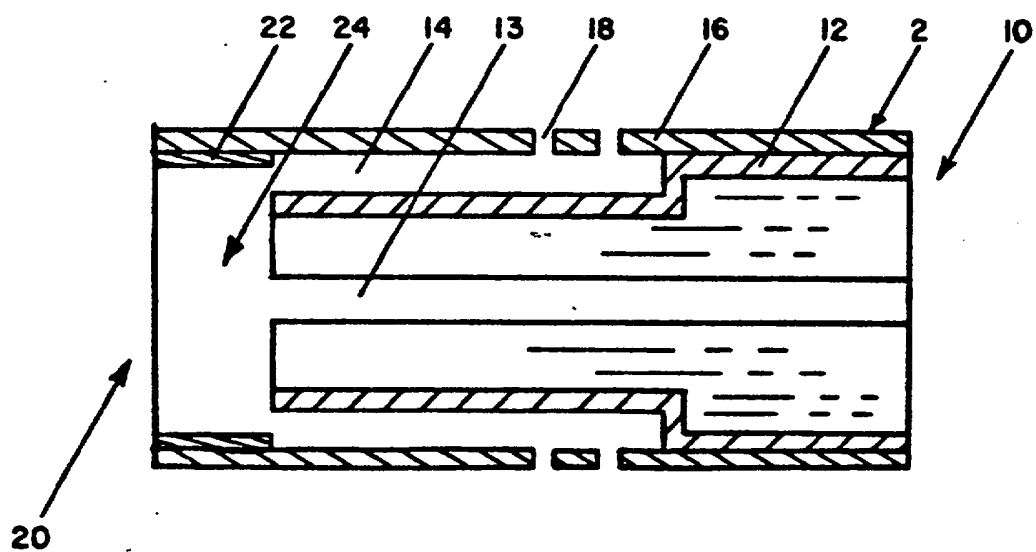


FIG. 1

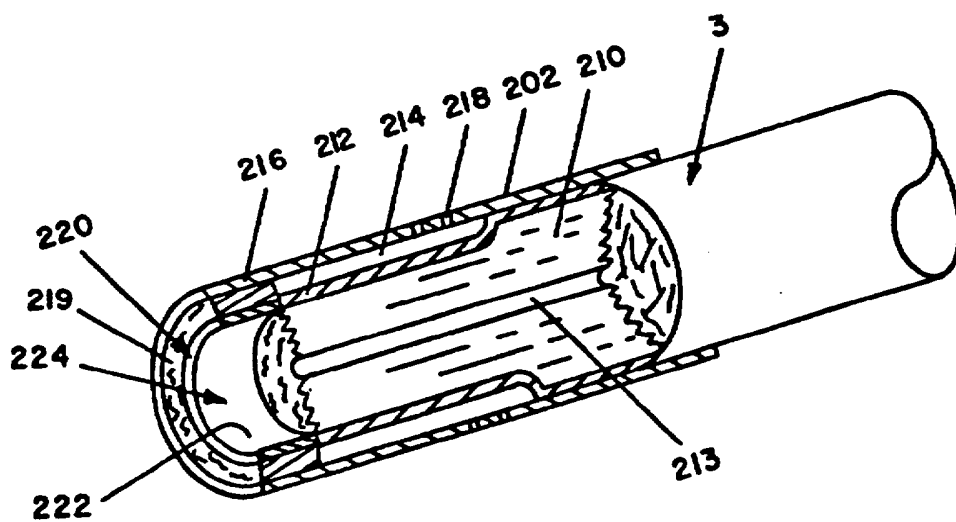


FIG. 7