

A 24 D 3

Ans.nr.: 0630/86

Indleveret: 10 feb 1986

Løbedag: 10 feb 1986

Alm. tilgængelig: 12 aug 1986

Prioritet: 11 feb 1985 US 700584

*BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION; Louisville, US.

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

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Cigaretfilter

SAMMENDRAG

630-86

Et cigaretfilter omfatter en porøs cylindrisk filterstav og et omkring denne anbragt uigennemtrængeligt omslag, der strækker sig på langs af filterstaven og tillader røgpassage gennem dennes modstående ender. Filterstaven har mindst én langsgående i denne indlejret rille, der har en åben ende ved filterstavens mundende og forløber fra denne ende over en afstand, som er mindre end filterstavens længde. Cigaretfiltret omfatter endvidere et dækmateriale, der strækker sig på langs af og omgiver omslaget, som strækker sig et stykke ud over filterstavens mundende og danner en reces ved denne, og som tillader indføring af ventilationsluft i filterstavens rille eller riller, således at ventilationsluften er den eneste gas, der strømmer gennem rillen eller rillerne ved benyttelse af filtret i kombination med en cigaret under normal rygning. Endelig er filtret forsynet med en af et uigennemtrængeligt materiale fremstillet ring, der er an-

bragt i ovennævnte reces, koncentrisk med den del af dæk-
materialet, der strækker sig ud over filterstavens mundende.
Tykkelsen af denne ring er mindre end dybden af rillerne,
således at ringen fungerer som en ledeplade, der accelererer
hastigheden af den luft, der passerer ud fra rillerne.

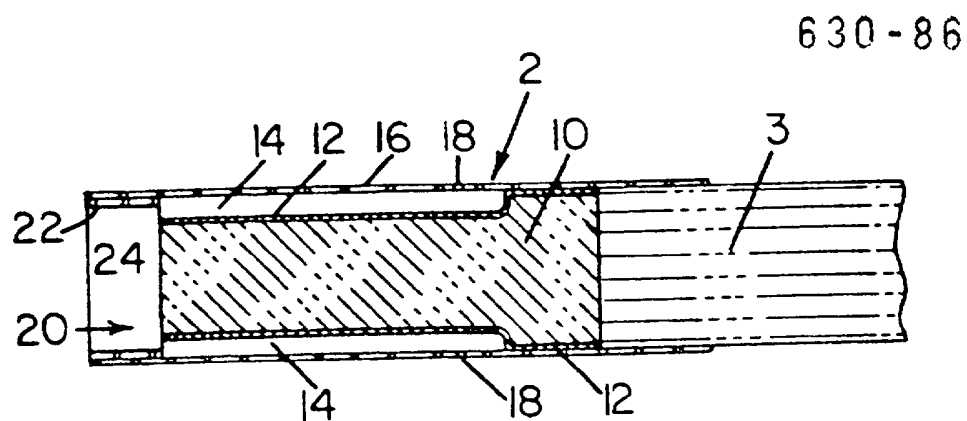


FIG. 1