



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0227/91 (51) Int. Cl. 5: A 24 D 1/18
(22) Indleveringsdag:.... 11 feb 1991
(24) Løbedag:..... 13 sep 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 feb 1991
(62) Stamansøgningsnummer:..... 4167/85
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 14 sep 1984 US 650604 21 dec 1984 US 684537
(71) Ansøger: *R.J. Reynolds Tobacco Company, 403 North Main Street;
Winston-Salem; North Carolina 27102, US
(72) Opfinder: Andrew Jackson *Sensabaugh, 2660 Lansdowne Drive; Winston-Sale
m; North Carolina 27103, US
Henry Thomas *Ridings, 1609 Hauser Road; Lewisville; North
Carolina 27023, US
John Hughes *Reynolds IV, 5901 Puritan Lane; Winston-Salem;
North Carolina 27103, US
Michael David *Shannon, 3735-B Ashlawn Court; Winston-Salem;
North Carolina 27106, US
Chandra Kumar *Banerjee, 4430 Chebar Drive; Pfafftown; North
Carolina 27040, US
Ernest Gilber *Farrier, 2820-B Pelham Place; Winston-Salem;
North Carolina 27106, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V
-

(54) Rygevare

(57) Sammendrag

227-91

Den foreliggende opfindelse angår en rygevare, der frembringer en aerosol, der ligner tobaksrøg, men som kun indeholder en minimal mængde ufuldstændig forbrændings- eller pyrolyseprodukter.

I en udførelsesform omfatter rygevareren et kort brændbart carbonholdigt brændstofelement (10), et varrestabilt substrat (54), der bærer et aerosoldannende stof, en varmeledende del (52), der berører en part af brændstofelementet (10) og substratet (54), og en isolerende kappe (86), der omgiver i det mindste en part af brændstofelementet (10).

Rygevareren kan levere en aerosol "røg", der er kemisk enkel, i det væsentlige består af atmosfærisk luft, carbonoxider, vand, og den aerosol, der bærer ønskede smagsstoffer eller andre ønskede flygtige stoffer og spormængder af andre materialer. Aerosol-"røgen" fra de foretrukne udførelsesformer har ingen signifikant mutagen aktivitet, som målt ved Ames-prøven. Desuden kan varen være praktisk taget fri for aske, således at brugeren ikke behøver at slå nogen aske af under brug.

fortsættes

227-91

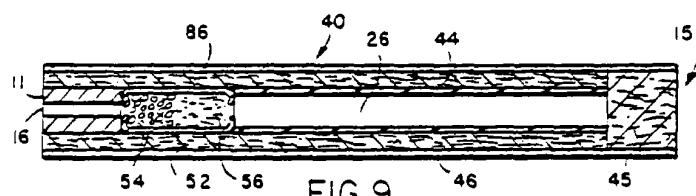


FIG. 9