

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0172/91 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0172/91 (51) Int.Cl. 5: A 24 D 1/12
 (22) Indleveringsdag:.... 31 jan 1991
 (24) Løbedag:..... 25 aug 1986
 (41) Alm. tilgængelig:.... 31 jan 1991
 (62) Stamansøgningsnummer:..... 4040/86
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 26 aug 1985 US 769532 23 okt 1985 US 790484
 (71) Ansøger: *R. J. Reynolds Tobacco Company, 403 North Main Street;
 Winston-Salem; North Carolina 27102, US
 (72) Opfinder: Chandra Kumar *Banerjee, 4430 Chebar Drive; Pfafftown; North
 Carolina 27040, US
 Ernest Gilbert *Farrier, 2820-B Pelham Place; Winston-Salem;
 North Carolina 27106, US
 James Luther *Harris, Route 1, Box 309A; Westfield, North
 Carolina 27053, US
 Alan Benson *Norman, 8184 Steeplechase Circle; Clemmons; North
 Carolina 27012, US
 James Lee *Resce, Route 5, Box 341; Yadkinville; North
 Carolina 27055, US
 John Hughes *Reynolds IV, 5901 Puritan Lane; Winston-Salem;
 North Carolina 27103, US
 Henry Thomas *Ridings, 1609 Hauser Road; Lewisville; North
 Carolina 27033, US
 Andrew Jackson *Sensabaugh, 2660 Lansdowne Drive; Winston-Sale
 m; North Carolina 27103, US
 Michael David *Shannon, 3735-B Ashlawn Court; Winston-Salem;
 North Carolina 27106, US
 Gary Roger *Shelar, 5902 Pandora Drive; Greensboro; North
 Carolina 27410, US
 (74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
 København V

- (54) Rygevare
 (57) Sammendrag

172-91

Den foreliggende opfindelse angår en rygevare, fortrinsvis af form som en cigaret, og som frembringer en aerosol, der ligner tobaksrøg. Artiklen omfatter fortrinsvis et kort brændbart brændstofelement (10) med en massefylde større end 0,5 g/cm³, et særskilt substrat, der bærer et aerosoldannende materiale, en varmeledende del (90), der er forskudt tilbage fra brændstofelementet (10)'s antændingsende, og som fortrinsvis omslutter substratet, en elastisk eftergivelig isolerende kappe (72), der omgiver i det mindste en part af brændstofelementet, og efter valg en tobakskappe (88), der omgiver en part af det aerosoldannende materiale. Den aerosol, der fremstilles af det aerosoldannende organ ved antænding af brændstofelementet, frembringes uden signifikant termisk nedbrydning og leveres fortrinsvis til brugeren med væsentlig mindre pyrolyse- og ufuldstændige forbrændingsprodukter end normalt leveret fra en konventionel cigaret.

fortsættes

172-91

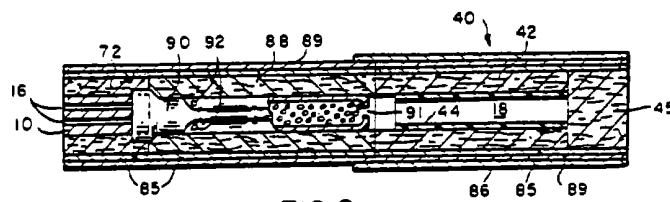


FIG. 8

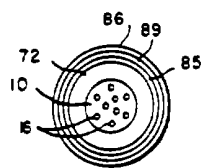


FIG. 8A

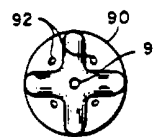


FIG. 8B