

Title (en)
Coaxial cigarette.

Title (de)
Koaxialcigarette.

Title (fr)
Cigarette coaxiale.

Publication
EP 0321740 A1 19890628 (DE)

Application
EP 88119812 A 19881128

Priority
• DE 3743597 A 19871222
• SG 69594 A 19940528

Abstract (en)
[origin: US4874004A] A coaxial cigarette comprising an inner core of a material, which glows substantially residue-free, in particular tobacco material, a wrapper for the inner core, an outer jacket which consists of a tobacco and/or non-tobacco material and coaxially surrounds the inner core and its wrapper, and a wrapper for the outer jacket, has a ventilated coaxial filter with a filter core, the internal diameter of which corresponds substantially to the diameter of the inner core, and with a filter jacket; the filter core has an air-impermeable wrapper; the filter jacket has an air-permeable wrapper; the wrapper of the inner core and the wrapper of the outer jacket are provided with glow agents; and the draw resistance of the inner core is lower than the draw resistance of the outer jacket.

Abstract (de)
Eine Koaxialcigarette (10) mit einem Innenkern (14) aus einem weitgehend rückstandsfrei verglimmenden Material, insbesondere Tabakmaterial, mit einer Umhüllung (16) für den Innenkern, einem den Innenkern bzw. seine Umhüllung koaxial umgebenden Außenmantel (18) aus einem Tabak- und/oder Nicht-Tabakmaterial, und mit einer Umhüllung (20) für den Außenmantel weist einen ventilierten Koaxialfilter (15) mit einem Filterkern (22), dessen Innendurchmesser etwa dem Durchmesser des Innenkerns entspricht, und mit einem Filtermantel (26) auf; der Filterkern hat eine luftundurchlässige Umhüllung (24); der Filtermantel hat eine luftdurchlässige Umhüllung (28); die Umhüllung des Innenkerns und die Umhüllung des Außenmantels sind mit Glimmsalzen versehen; und der Zugwiderstand des Innenkerns ist niedriger als der Zugwiderstand des Außenmantels.

IPC 1-7
A24D 1/00; **A24D 3/04**

IPC 8 full level
A24D 1/00 (2020.01); **A24D 1/04** (2006.01); **A24D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A24D 1/00 (2013.01 - EP US); **A24D 3/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3219040 A 19651123 - KON KIM CHUN
• [A] DE 2620335 A1 19771124 - BRASEC GMBH CHEMISCH PHYSIKALI
• [AD] DE 3602846 A1 19860807 - BRITISH AMERICAN TOBACCO CO [GB]
• [AD] US 3614956 A 19711026 - THORNTON RAYMOND ERIC
• [A] FR 2452257 A1 19801024 - CIGARETTE COMPONENTS LTD [GB]
• [A] FR 2524274 A1 19831007 - FILTRONA LTD [GB]
• [A] GB 2069310 A 19810826 - MOLINS LTD

Cited by
CN102439408A; EP0608047A3; US5423336A; EP0482568A1; EP0474940A1; TR25717A; EP0875160A1; US5979459A; EP0716816A3; US6257243B1; WO9832345A1; WO2012016795A1; US8550092B2; US9078471B2; US10334875B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0321740 A1 19890628; **EP 0321740 B1 19910821**; CA 1299958 C 19920505; DE 3743597 C1 19890216; DE 3864396 D1 19910926; HK 101594 A 19940930; JP H01265877 A 19891023; JP H0785709 B2 19950920; SG 69594 G 19950317; US 4874004 A 19891017

DOCDB simple family (application)
EP 88119812 A 19881128; CA 585319 A 19881208; DE 3743597 A 19871222; DE 3864396 T 19881128; HK 101594 A 19940922; JP 32471388 A 19881222; SG 69594 A 19940528; US 28164088 A 19881209