

Title (en)
Coaxial cigarette.

Title (de)
Koaxialcigarette.

Title (fr)
Cigarette coaxiale.

Publication
EP 0503461 A1 19920916 (DE)

Application
EP 92103690 A 19920304

Priority
DE 4107522 A 19910308

Abstract (en)
The invention relates to a coaxial cigarette (10) having a coaxial tobacco rod consisting of a core (14) and a rod periphery (18) which contain different mixtures, the wrappings (16, 20) of the rod core and of the rod periphery consisting of combustible material and a filter tip (15) being provided at one end of the coaxial tobacco rod; according to the invention, the ratio between the drawing resistance of the core per unit of length and its packing density is in the region of from about 0.13 to about 0.27 mm water gauge cm⁻²/mg, while the ratio of the drawing resistance per unit length of the rod periphery to its packing density is in the region of from about 0.07 to about 0.11 mm water gauge cm⁻²/mg; the filter tip is a conventional, preferably ventilated filter. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Koaxialcigarette (10), mit einem koaxialen Tabakstrang aus einem Kern (14) und einer Strangperipherie (18), die unterschiedliche Mischungen enthalten, wobei die Umhüllungen (16,20) des Strangkerns und der Strangperipherie aus brennbarem Material bestehen und an einem Ende des koaxialen Tabakstranges ein Filtermundstück (15) vorgesehen ist; erfindungsgemäß liegt das Verhältnis des Zugwiderstandes des Kerns pro Längeneinheit zu dessen Packungsdichte im Bereich von ca. 0,13 bis ca. 0,27 mm WS cm²/mg, während das Verhältnis des Zugwiderstandes pro Längeneinheit der Strangperipherie zu deren Packungsdichte im Bereich von ca. 0,07 bis ca. 0,11 mm WS cm²/mg liegt; das Filtermundstück ist ein konventioneller, vorzugsweise ventilierter Filter. <IMAGE>

IPC 1-7
A24D 1/00

IPC 8 full level
A24D 1/00 (2020.01)

CPC (source: EP US)
A24D 1/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0365882 A1 19900502 - BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]
• [AD] DE 3743597 C1 19890216 - BAT CIGARETTENFAB GMBH
• [A] EP 0378788 A1 19900725 - BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]

Cited by
EP0880904A1; US6089238A; US6257243B1; US8573230B2; WO9832345A1; WO2007069091A3; EP3245884A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0503461 A1 19920916; EP 0503461 B1 19941005; AT E112463 T1 19941015; CA 2062198 A1 19920909; DE 4107522 A1 19920910; DE 4107522 C2 19940217; DE 59200577 D1 19941110; HK 1005841 A1 19990129; US 5388596 A 19950214

DOCDB simple family (application)
EP 92103690 A 19920304; AT 92103690 T 19920304; CA 2062198 A 19920303; DE 4107522 A 19910308; DE 59200577 T 19920304; HK 98105017 A 19980606; US 84566792 A 19920304