

Title (en)
Coaxial cigarette with cross-flow barrier

Title (de)
Koaxialcigarette mit Querstromsperre

Title (fr)
Cigarette coaxiale avec une barrière pour le courant transversal

Publication
EP 0925728 A1 19990630 (DE)

Application
EP 98121155 A 19981111

Priority
DE 19757712 A 19971223

Abstract (en)
The cigarette has a length defined by a core (11), a core shell (12), a sleeve (13) and a cover shell (14). A filter (20) is formed similarly (20-24). A smoke flow closure is provided between then core and the filter and-or the cover sleeve and filter core in the connecting area of the core shell and filter sleeve.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Koaxialcigarette mit einem Strang (10), der einen Strangkern (11), eine Strangkernumhüllung (12), einen Strangmantel (13) und eine Strangmantelumhüllung (14) aufweist und einem Filter (20), der einen Filterkern (21), eine Filterkernumhüllung (22), einen Filtermantel (23) und eine Filtermantelumhüllung (24) aufweist, mit einer Rauchstromsperre zwischen dem Strangkern (11) und dem Filtermantel (23) und/oder dem Strangmantel (13) und dem Filterkern (21) im Verbindungsbereich von Strangkernumhüllung (12) und Filterkernumhüllung (22) sowie ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Koaxialcigarette. <IMAGE>

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

IPC 8 full level
A24C 5/47 (2006.01); **A24D 1/00** (2020.01); **A24D 1/04** (2006.01); **A24D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A24D 1/00 (2013.01 - EP US); **A24D 1/045** (2013.01 - KR); **A24D 3/04** (2013.01 - EP US); **A24D 3/17** (2020.01 - KR)

Citation (search report)

- [A] DE 3743597 C1 19890216 - BAT CIGARETTENFAB GMBH
- [A] DE 4444157 C1 19951130 - BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]
- [A] DE 3901226 C1 19900726
- [A] EP 0156628 A1 19851002 - PHILIP MORRIS INC [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 6067995 A 20000530; AT E257334 T1 20040115; AU 2413699 A 19990719; CA 2250371 A1 19990623; CA 2250371 C 20031014; DE 19757712 C1 19990624; DE 59810546 D1 20040212; EP 0925728 A1 19990630; EP 0925728 B1 20040107; ES 2213252 T3 20040816; JP 3067744 B2 20000724; JP H11225733 A 19990824; KR 100297333 B1 20011026; KR 19990063307 A 19990726; TW 394670 B 20000621; WO 9933364 A1 19990708

DOCDB simple family (application)
US 19867398 A 19981123; AT 98121155 T 19981111; AU 2413699 A 19981215; CA 2250371 A 19981015; DE 19757712 A 19971223; DE 59810546 T 19981111; EP 9808213 W 19981215; EP 98121155 A 19981111; ES 98121155 T 19981111; JP 33630998 A 19981126; KR 19980057063 A 19981222; TW 87121303 A 19981221