

Title (en)

Fast or self-extinguishing cigarette.

Title (de)

Schnell oder von selbst erlöschende Cigarette.

Title (fr)

Cigarette à extinction rapide ou automatique.

Publication

EP 0325920 A1 19890802 (DE)

Application

EP 89100190 A 19890107

Priority

DE 3802645 A 19880129

Abstract (en)

The invention relates to a fast-extinguishing or self-extinguishing cigarette, the tobacco rod of which is surrounded by a wrapper of cigarette paper which has regions of lower and higher permeability to air, in the form of zones designed in a pattern, and which is characterised in that the cigarette paper has been adjusted, by single or repeated water-marking of the respective patterned zones, from an initial air permeability of less than 15 P (according to DIN ISO 2965) to a mean overall air permeability of below 4 P.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine schnell oder von selbst erlöschende Cigarette, deren Tabakstrang von einer Hülle aus Cigarettenpapier umgeben ist, das Bereiche mit geringerer und höherer Luftdurchlässigkeit in Form musterartig ausgebildeter Zonen aufweist und die dadurch gekennzeichnet ist, daß das Cigarettenpapier durch ein- oder mehrmaliges Batonnieren der jeweiligen musterartig ausgebildeten Zonen von einer Ausgangsluftdurchlässigkeit von weniger als 15 P (nach DIN ISO 2965) auf eine mittlere Gesamtluftdurchlässigkeit unter 4 P eingestellt worden ist.

IPC 1-7

A24D 1/02; **A24D 1/10**

IPC 8 full level

A24D 1/02 (2006.01); **A24D 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24D 1/025 (2013.01 - EP US); **A24D 1/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0139934 A1 19850508 - KIMBERLY CLARK CO [US]
- [A] GB 875252 A 19610816 - FRANZ MUTH
- [AD] DE 2559071 A1 19760715 - BRITISH AMERICAN TOBACCO CO
- [A] FR 341143 A 19040730 - FRANCISCO PEREZ VIZCAINO [MX]

Cited by

EP2143345A1; CN102892313A; AU2011231863B2; AU2011231863C1; US9125436B2; EP1637325A1; WO2010003560A1; WO2011117106A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0325920 A1 19890802; **EP 0325920 B1 19910731**; AT E65672 T1 19910815; AU 2884889 A 19890803; AU 613144 B2 19910725; CA 1316067 C 19930413; DE 3802645 A1 19890810; DE 3802645 C2 19900607; JP H01225473 A 19890908; JP H0265769 A 19900306; US 4945932 A 19900807

DOCDB simple family (application)

EP 89100190 A 19890107; AT 89100190 T 19890107; AU 2884889 A 19890127; CA 588659 A 19890119; DE 3802645 A 19880129; JP 2246189 A 19890130; JP 2246189 D 19890130; US 30111389 A 19890125