

Title (en)

Process for manufacturing a ventilated cigarette paper

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines ventilierten Zigarettenpapiers

Title (fr)

Procédé de réalisation d'un papier à cigarette à ventilation et aspect satisfaisants

Publication

EP 1192868 A1 20020403 (FR)

Application

EP 01402450 A 20010925

Priority

- FR 0012277 A 20000927
- FR 0109842 A 20010724

Abstract (en)

The cigarette paper (100) has a printed strip (110) of a different color, e.g. brown, across one end, covering the length of a filter. It also has a series of ventilation holes (120, 130) along the edge of the strip adjoining the rest of the paper. The holes are 40 to 250 microns in diameter and in two rows 1.5 - 4 mm apart. During production a large sheet of the paper can be printed with strips and perforated at appropriate intervals before cutting.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de réalisation de papier à cigarette, dans lequel on fournit une feuille de papier apte à entourer une dose de tabac, caractérisé en ce qu'on réalise sur cette même feuille (100) à la fois une impression d'une bande (110) de largeur sensiblement égale à la longueur d'un filtre selon une couleur différente du reste de la feuille et à la fois une série d'orifices de ventilation (120, 130) au voisinage de la limite entre bande imprimée et reste de la feuille. <IMAGE>

IPC 1-7

A24D 1/02; A24C 5/40; A24F 17/00

IPC 8 full level

A24C 5/40 (2006.01); **A24D 1/02** (2006.01); **A24F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/40 (2013.01); **A24D 1/022** (2013.01); **A24D 1/027** (2013.01); **A24F 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 3693313 A 19720926 - SEXSTONE JOHN H
- [YA] WO 0033675 A1 20000615 - RIZLA INTERNATIONAL B V [NL], et al
- [A] DE 19531061 A1 19970227 - TABAC FAB REUNIES SA [CH]
- [A] GB 139673 A 19200311 - ELLARD AURIOL HUGHES, et al
- [A] US 2269995 A 19420113 - RAYMOND TRANE
- [A] BE 568651 A
- [A] GB 271678 A 19270602 - HORACE SIMPSON
- [A] US 2746890 A 19560522 - LEGLER HENRY M

Cited by

CN102217798A; WO2005020724A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1192868 A1 20020403

DOCDB simple family (application)

EP 01402450 A 20010925