

Title (en)
Ventilated paper for self-rolled cigarettes

Title (de)
Perforiertes Papier für von Hand gerollte Zigaretten

Title (fr)
Papier à cigarettes à rouler ventilé

Publication
EP 1378182 A1 20040107 (FR)

Application
EP 03291667 A 20030704

Priority
FR 0208365 A 20020704

Abstract (en)
The cigarette paper sheet (100) has a zone of perforations (120) forming a band parallel to the long axis (130) of the cigarette. This band is sufficiently near the center of the sheet width to be outside the covering zone of the paper after rolling the cigarette.

Abstract (fr)
L'invention concerne une feuille de papier à cigarettes équipée d'une zone de perforations (120, 250), la zone de perforations formant une bande parallèle à l'axe long de la cigarette, cette bande ayant un axe central placé suffisamment proche du centre de la largeur de la feuille (200) pour se trouver en dehors de la zone de recouvrement du papier après roulage de la cigarette, caractérisée en ce que les perforations (120, 250) ont une taille comprise entre 50 et 500 microns. <IMAGE>

IPC 1-7
A24C 5/40; **A24D 1/02**; **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 1/027** (2013.01); **A24F 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1312714 A 19621221 - JOB SOC
- [A] US 4088142 A 19780509 - HORSEWELL HENRY GEORGE, et al
- [A] DE 4107026 C1 19920312
- [A] FR 2032311 A1 19701127 - STEIGERWALD KARL
- [A] US 5062434 A 19911105 - AULBACH PAUL L [US], et al

Cited by
US9743690B2; US7921856B2; WO2006061050A1; WO2007098876A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1378182 A1 20040107; **EP 1378182 B1 20080521**; AT E395838 T1 20080615; DE 60321092 D1 20080703; ES 2305417 T3 20081101; FR 2841748 A1 20040109; FR 2841748 B1 20050408

DOCDB simple family (application)
EP 03291667 A 20030704; AT 03291667 T 20030704; DE 60321092 T 20030704; ES 03291667 T 20030704; FR 0208365 A 20020704