

Title (en)

Perforator for an individual cigarette.

Title (de)

Perforierapparat für eine einzelne Zigarette.

Title (fr)

Perforateur d'une cigarette individuelle.

Publication

**EP 0005421 A1 19791114 (FR)**

Application

**EP 79870007 A 19790404**

Priority

LU 79479 A 19780420

Abstract (en)

[origin: US4263923A] A perforator for a single cigarette is disclosed. The perforator includes a support-base having a projection extending from one of its sides. The projection has a notch adapted to freely receive a cigarette adjacent to the support-base. A pin projects from the support-base on the same side as the projection, facing the notch for insertion into a cigarette positioned in the notch.

Abstract (fr)

Perforateur (1) d'une cigarette individuelle comprenant une base (2) d'appui, une saillie (3) s'étendant d'un côté de la base et présentant au moins une encoche (4) pour loger la cigarette, adjacente à la base et au moins une pointe (5), saillant par rapport à la base (2), du même côté que la saillie (3) et en regard de l'encoche (4) pour être enfoncee dans le papier de la cigarette lors du placement de celle-ci dans l'encoche. Les bords libres de l'encoche (4) sont suffisamment distants l'un de l'autre pour permettre l'engagement libre d'une partie au moins de la périphérie d'une cigarette et pour permettre la perforation simultanément de cette partie par la pointe (5) dans l'encoche (4).

IPC 1-7

**A24F 13/26; B26F 1/32**

IPC 8 full level

**A24F 13/26** (2006.01); **A24F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A24F 13/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 2854010 A 19580930 - STAMM ORVILLE L
- FR 2215782 A5 19740823 - THOMASSON MAURICE [FR]
- US 3918462 A 19751111 - LAITIO KARI A
- US 3742963 A 19730703 - CREAMER A
- US 1999688 A 19350430 - DAVID ELLIOTT
- BE 821714 A 19750217

Designated contracting state (EPC)

DE NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4263923 A 19810428**; AU 4602279 A 19791025; BE 875626 A 19790816; BR 7902410 A 19791023; CA 1106723 A 19810811;  
DD 143028 A5 19800730; DE 2960765 D1 19811126; DE 7910285 U1 19790712; DK 161179 A 19791021; EP 0005421 A1 19791114;  
EP 0005421 B1 19810909; ES 242771 U 19800301; ES 242771 Y 19800901; FI 791271 A 19791021; FR 2423170 A1 19791116;  
GB 2019193 A 19791031; IT 1119750 B 19860310; IT 7921874 A0 19790413; JP S54143380 A 19791108; LU 79479 A1 19791107;  
PT 69515 A 19790501

DOCDB simple family (application)

**US 3031979 A 19790416**; AU 4602279 A 19790411; BE 194643 A 19790417; BR 7902410 A 19790419; CA 325853 A 19790419;  
DD 21237279 A 19790420; DE 2960765 T 19790404; DE 7910285 U 19790409; DK 161179 A 19790419; EP 79870007 A 19790404;  
ES 242771 U 19790419; FI 791271 A 19790419; FR 7909893 A 19790419; GB 7912224 A 19790406; IT 2187479 A 19790413;  
JP 4715179 A 19790417; LU 79479 A 19780420; PT 6951579 A 19790419