

Title (en)

Cigarette perforating rings for smoking cessation

Title (de)

Perforierende Ringe für Zigaretten, um mit dem Rauchen aufzuhören

Title (fr)

Bagues perforatrices pour cigarettes pour arrêter de fumer

Publication

EP 2721940 A1 20140423 (FR)

Application

EP 12007254 A 20121022

Priority

EP 12007254 A 20121022

Abstract (en)

The ring has metal half-circles connected to together on a side by a small round bar that traverses in length direction of the ring to allow the half-circles to pivot against each other. The circles are connected by two tubes slightly rounded on a side and hollow on another side. The tubes are clamped one on the other during alignment of the tubes so as to form the ring. Small rods (9) curved toward interior and hollow at its ends are provided at end of the ring. A window with a point is provided on each of the half-circles.

Abstract (fr)

Bague perforante pour cigarette formée de deux demi-cercles en métal reliés entre eux d'un côté par une petite barre ronde qui les traverse dans le sens de la longueur, leur permettant ainsi de pivoter l'un contre l'autre, et de l'autre par deux tubes légèrement arrondis d'un côté et creux de l'autre, se clipsant l'un dans l'autre lors de leur alignement, formant ainsi une bague mesurant 8 mm de long et 8 mm de diamètre et qui possède à son extrémité de petites tiges incurvées vers l'intérieur et creuses (9) d'une longueur d'environ 2 mm. Elle comporte également sur chacun des deux demi-cercles une fenêtre munie d'une pointe, l'alignement de la pointe sur la jonction du filtre permettant son bon positionnement.

IPC 8 full level

A24F 13/26 (2006.01); **A24F 47/00** (2020.01)

CPC (source: EP US)

A24F 13/02 (2013.01 - EP); **A24F 13/26** (2013.01 - EP US); **A24F 47/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 2003183238 A1 20031002 - ZIMMERMON CLARENCE LEON [US]

Citation (search report)

- [X] FR 2973200 A1 20121005 - YVOS ALEXANDRE [FR]
- [A] US 2003183238 A1 20031002 - ZIMMERMON CLARENCE LEON [US]
- [A] BE 821714 A 19750217
- [A] DE 1892094 U 19640430 - BERGLER FRANZ [DE], et al
- [A] US 1864747 A 19320628 - MCANIFF ROBERT J
- [A] FR 471269 A 19141021 - JOSEF HAMM [DE]

Cited by

CN104585881A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2721940 A1 20140423

DOCDB simple family (application)

EP 12007254 A 20121022