

## Title (en)

Device for quitting smoking and use of such a device

## Title (de)

Vorrichtung zur Raucherentwöhnung und Verwendung einer solchen Vorrichtung

## Title (fr)

Dispositif de sevrage tabagique et utilisation d'un tel dispositif

## Publication

**EP 2353411 A1 20110810 (DE)**

## Application

**EP 10153163 A 20100210**

## Priority

EP 10153163 A 20100210

## Abstract (en)

The device has a cylindrical sleeve (2) whose inner diameter (di) is measured so that the sleeve is positively and completely attachable to a cigarette and the cigarette protrudes over both free ends (22) of the sleeve. A sleeve cover (3) exhibits cross-sectional thickness of about 1 mm. An outer cover surface (4) of the sleeve comprises a milled-symmetrical section (6) with outer diameter that is smaller than outer diameter of the outer cover surface. An annular groove (8) is provided on the sleeve, where the groove is milled in the symmetric section. The sleeve is made of metal material.

## Abstract (de)

Vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Raucherentwöhnung bestehend aus einer zylindrischen Hülse (2) deren Innendurchmesser d I derart bemessen ist, dass sie formschlüssig und vollständig auf eine Zigarette (1) aufsteckbar ist, so dass die Zigarette (1) über beide freien Enden (22) der Hülse (2) hervorsteht, und deren Hülsenmantel (3) eine Stärke S Q von wenigstens 1 mm aufweist. Darüber hinaus betrifft vorliegende Erfindung auch eine Verwendung einer solchen Vorrichtung als Zigarettenthalter.

## IPC 8 full level

**A24F 13/22** (2006.01)

## CPC (source: EP KR US)

**A24F 13/22** (2013.01 - EP KR US)

## Citation (applicant)

- DE 102005016415 A1 20061102 - NICSTIC AG [CH]
- DE 202007004678 U1 20070816 - AHN BIOTECHNOLOGIE GMBH [DE], et al
- DE 202005005506 U1 20050811 - KASCHINA RAHN IRINA [DE]
- US 386109 A 18880717

## Citation (search report)

- [X] US 4873999 A 19891017 - STEINERT ROSA M [US]
- [X] FR 2605192 A3 19880422 - GABRIEL OLIVIER [FR]
- [X] GB 365376 A 19320121 - MAY KEANE
- [X] US 1959717 A 19340522 - HELEN HILL
- [X] DE 29811610 U1 19981203 - ROSENBERG KURT [DE]
- [X] GB 367570 A 19320225 - ROBERT TAYLOR MITCHELL
- [X] US 1862679 A 19320614 - HOLSMAN JOHN A
- [X] GB 286481 A 19280308 - LEONARD AARON ROSENTHAL

## Cited by

AT16181U1; CN110051042A

## Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

AL BA RS

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2353411 A1 20110810; EP 2353411 B1 20120509;** AT E556607 T1 20120515; AU 2011214462 A1 20120906; CA 2789396 A1 20110818; CN 102811633 A 20121205; DK 2353411 T3 20120827; ES 2389403 T3 20121025; JP 2013519361 A 20130530; KR 20120120393 A 20121101; PL 2353411 T3 20121130; RU 2012136162 A 20140320; US 2012318284 A1 20121220; US 9060547 B2 20150623; WO 2011098446 A1 20110818

## DOCDB simple family (application)

**EP 10153163 A 20100210;** AT 10153163 T 20100210; AU 2011214462 A 20110208; CA 2789396 A 20110208; CN 201180015495 A 20110208; DK 10153163 T 20100210; EP 2011051817 W 20110208; ES 10153163 T 20100210; JP 2012552366 A 20110208; KR 20127022781 A 20110208; PL 10153163 T 20100210; RU 2012136162 A 20110208; US 201113578549 A 20110208