

Title (en)
Disposable cigarette-butt container

Title (de)
Wegwerfbehälter für Kippen

Title (fr)
Réceptacle à mégots jetable

Publication
EP 2218344 A1 20100818 (FR)

Application
EP 09152860 A 20090213

Priority
EP 09152860 A 20090213

Abstract (en)
The receptacle (2) has inlet orifice (6) having conical mouth towards outside, whose inlet diameter is calibrated to grip cigarette-end and prevent cigarette-end withdrawal. The retention force for the cigarette-end is made small so that the thrust exerted by other cigarette-end forces the cigarette-end towards inner portion of the receptacle. A receptacle portion (4) used the inlet orifice as an exit, is extended along the axis of inlet orifice, where the minimum length of the closed receptacle portion corresponds to that of a standard cigarette.

Abstract (fr)
Réceptacle à mégots jetable (2) qui comprend un orifice d'entrée (6) présentant vers l'extérieur une embouchure (8) conique. Le diamètre intérieur de cet orifice (6) est calibré de façon à enserrer un premier mégot lors de son introduction, à le maintenir en place et à empêcher son retrait, ce mégot faisant ainsi office de bouchon pour le réceptacle (2). Cet orifice (6) est relié à un récipient (4) ayant pour seule issue l'orifice d'entrée (6). Ce récipient (4) s'étend sensiblement suivant l'axe de l'orifice d'entrée (6), la longueur minimum de ce récipient fermé (4), suivant cet axe, correspondant à celle d'une cigarette standard.

IPC 8 full level
A24F 19/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A24F 19/14 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 9309686 A1 19930527 - VANKAT MILAN [CS]
- DE 10106449 A1 20010927 - ROTH PETER [DE]
- JP H0856638 A 19960305 - MUROTA MITSUYOSHI
- US 4497329 A 19850205 - O'DELL JAMES L [US]
- US 7380553 B2 20080603 - KELLER KENNETH L [US]
- JP 2001327277 A 20011127 - TOYOHATA SANGYO KK
- DE 9015275 U1 19910207

Citation (search report)

- [A] WO 2008088274 A1 20080724 - PILGRIMSFALKEN AB [SE], et al
- [A] DE 3920192 A1 19900111 - STEINHAGEN LOTHAR [DE]
- [A] GB 407243 A 19340315 - FRITZ VOGELSANG
- [A] FR 812813 A 19370519
- [A] US 2006191944 A1 20060831 - STARR ROBERT J [US], et al
- [A] DE 1290754 B 19690313 - SCHACK WERNER

Cited by
BE1025082B1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2218344 A1 20100818; AU 2010212885 A1 20110707; CA 2751764 A1 20100819; EP 2395860 A1 20111221; EP 2395860 B1 20130501; JP 2012517800 A 20120809; US 2011308978 A1 20111222; WO 2010092053 A1 20100819

DOCDB simple family (application)
EP 09152860 A 20090213; AU 2010212885 A 20100209; CA 2751764 A 20100209; EP 10704132 A 20100209; EP 2010051587 W 20100209; JP 2011549540 A 20100209; US 201013148739 A 20100209