

Title (en)

DEVICE FOR LOCKING THE PACKAGE COMPARTMENT OF A MAILBOX AND USE OF THE DEVICE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG DES PAKETFACHS EINES BRIEFKASTENS UND EINE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DU COMPARTIMENT À PAQUETS D'UNE BOÎTE À LETTRES ET UTILISATION DU DISPOSITIF

Publication

EP 3075288 A1 20161005 (DE)

Application

EP 15020114 A 20150707

Priority

CH 4522015 A 20150330

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung beschreibt einen diebstahlgesicherten Briefkasten bestehend aus einem Brieffach und einem mit einem Schliessmechanismus (20,21,22) versehenen Paketfach. Das Paketfach ist mit einer mechanischen Zusatzvorrichtung versehen und ist nach der Leerung durch den Besitzer und nachfolgendem Schliessen nicht mehr verriegelt, kann also durch einen Paketboten geöffnet werden. Sobald das Paketfach wieder geschlossen wird, ist das Paketfach mechanisch verriegelt und kann ausschliesslich durch Öffnen des Brieffachs mittels des Schliessmechanismus entriegelt und geöffnet werden.

IPC 8 full level

A47G 29/16 (2006.01); **A47G 9/10** (2006.01); **A47G 29/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 29/16 (2013.01); **A47G 29/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 597809 A5 19780414 - FREI MARC
- DE 19823312 A1 19991202 - MOELLER MARTIN [DE]
- WO 2012084433 A1 20120628 - SKOUBOE PETER [DK]
- EP 2241226 A1 20101020 - SKOUBOE PETER [DK]
- CH 597810 A5 19780414 - TRACHSEL ANDRE

Citation (search report)

- [X] EP 2835479 A1 20150211 - COTTNER TECHNOLOGIES LTD [IE]
- [X] US 5407126 A 19950418 - COULTAS RAYMOND D [US], et al
- [X] US 5692674 A 19971202 - WICKER RONALD L [US]
- [X] US 2008142522 A1 20080619 - MAID RANDY R [US]

Cited by

EP3473142A1; AU2017202131B1; FR3072551A1; US11944117B2

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 3075288 A1 20161005; EP 3075288 B1 20171129; CH 710918 A2 20160930

DOCDB simple family (application)

EP 15020114 A 20150707; CH 4522015 A 20150330