

Title (en)
Device for holding letters, packages and/or goods shipments

Title (de)
Vorrichtung zur Aufnahme von Brief-, Paket- und/oder Warensendungen

Title (fr)
Dispositif de réception de courriers, de colis et/ou de marchandises

Publication
EP 2910153 A1 20150826 (DE)

Application
EP 15158358 A 20130628

Priority
• DE 202012103642 U 20120921
• EP 13174237 A 20130628

Abstract (en)
[origin: EP2710933A2] The device i.e. mail box (1), has a door (4) pivotally mounted on a housing (2) by a hinge (5) and pivoted between closed position and open position. Sheet metal strips are integrated with the housing and the door, where the metal strips are correspondingly connected with each other. The first sheet metal strip is formed in a roller. The second sheet-metal strip is formed in a tab, where the roller and the tab are attached together. Openings are utilized for carrying a hinge pin (9). The roller and/or a hollow cylinder are arranged at the housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufnahme von wenigstens einer Brief-, Paket- und/oder Warensendung, insbesondere Briefkasten (1), mit einem Gehäuse (2), einem in dem Gehäuse (2) gebildeten Aufnahmeraum, welcher durch eine Öffnung (3) des Gehäuses (2) zugänglich ist, wobei die Öffnung (3) mittels einer Tür (4) verschließbar ist, wobei die Tür (4) mittels mindestens eines Scharniers (5) schwenkbeweglich am Gehäuse (2) angeordnet ist und zwischen einer Schließstellung und einer Öffnungsstellung verschwenkbar ist, wobei das Scharnier (5) aus zueinander korrespondierend und einstückig mit dem Gehäuse (2) und/oder der Tür (4) ausgebildeten Blechstreifen besteht, wobei ein erster Blechstreifen zu einer Rolle geformt ist und ein zweiter, dazu korrespondierender Blechstreifen zu einer Lasche ausgeformt ist, und wobei mindestens eine Rolle und mindestens eine Lasche zueinander korrespondierende Öffnungen für die Durchführung eines Scharnierstiftes (9) aufweisen.

IPC 8 full level
A47G 29/12 (2006.01); **A47G 29/14** (2006.01); **E05D 3/04** (2006.01); **E05D 5/14** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 29/12 (2013.01); **A47G 29/14** (2013.01); **E05D 11/0054** (2013.01); **E05D 3/04** (2013.01); **E05D 2011/0072** (2013.01); **E05Y 2800/426** (2013.01); **E05Y 2999/00** (2024.05)

Citation (search report)
• [XY] DE 29901888 U1 19990708 - RENZ ERWIN METALLWAREN [DE]
• [XY] JP 2006296890 A 20061102 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
• [XI] EP 2340747 A1 20110706 - BURG WAECHTER KG [DE]
• [Y] US 702479 A 19020617 - REASONER JAMES M [US]
• [Y] FR 2697813 A1 19940513 - SIRANDRE [FR]

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 2710933 A2 20140326; EP 2710933 A3 20140813; EP 2710933 B1 20170607; EP 2910153 A1 20150826; EP 2910153 B1 20200108

DOCDB simple family (application)
EP 13174237 A 20130628; EP 15158358 A 20130628