

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 d'envois de courriers, de colis et/ou de marchandises

Publication

EP 2340747 A1 20110706 (DE)

Application

EP 10016079 A 20101224

Priority

- DE 202009017681 U 20091229
- DE 202010000892 U 20100114

Abstract (en)

The device has a damping element designed as a stop damper (16), hydraulic and/or gas damper, and as a friction damper e.g. torsion spring. A cabinet comprises an aperture that is lockable by a door (9), which is pivotable between a closing position and an open position. The damping element limits movement and/or moving velocity of the door between the closing position and the open position in a portion of the door movement. The friction damper is arranged in a region of axles (8) between the cabinet and door, and the stop damper is formed from elastomer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufnahme von wenigstens einer Brief-, Paket- und/oder Warensendung, insbesondere Briefkasten, mit einem einen Boden (3) aufweisenden Gehäuse (2) und einem in dem Gehäuse gebildeten Aufnahmeraum für die Brief-, Paket- und/oder Warensendung, wobei das Gehäuse eine Öffnung aufweist, die mittels einer Tür (9) verschließbar ist, welche Tür (9) um eine vorzugsweise im Wesentlichen parallel zum Boden (3) verlaufende Achse (8) zwischen einer Schließstellung und einer Öffnungsstellung verschwenkbar ist, wobei die Tür (9) in ihrem Bewegungsweg und/oder ihrer möglichen Bewegungsgeschwindigkeit zwischen der Schließstellung und der Öffnungsstellung zumindest in einem Teilbereich des Bewegungswegs mittels eines Dämpfungselements (16) begrenzt ist.

IPC 8 full level

A47G 29/122 (2006.01); **A47G 29/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 29/122 (2013.01); **A47G 29/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006020612 U1 20090305 - BURG WAECHTER KG [DE]
- DE 202004004052 U1 20040701 - BURG WAECHTER KG [DE]

Citation (search report)

- [X] JP 2008264368 A 20081106 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [X] US 7252221 B1 20070807 - BOWERS JOHN M [US], et al
- [X] US 4186870 A 19800205 - WALDEN FRANK B [US]
- [X] US 2484718 A 19491011 - MCCULLAR DAVID F
- [X] US 2068275 A 19370119 - CARL LUSS WILLIAM
- [X] US 2169855 A 19390815 - STOUGH SAMUEL H
- [X] JP 2006296890 A 20061102 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD

Citation (examination)

FR 1116627 A 19560509

Cited by

EP2710933A3; EP2910153A1; JP2020192116A

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 2340747 A1 20110706; DE 202010000892 U1 20110601

DOCDB simple family (application)

EP 10016079 A 20101224; DE 202010000892 U 20100114