

Title (en)
Letterbox and letterbox system

Title (de)
Briefkasten und Briefkastensystem

Title (fr)
Boîte à lettres et système de boîte à lettres

Publication
EP 2289376 A1 20110302 (DE)

Application
EP 10164249 A 20100528

Priority
DE 202009011522 U 20090825

Abstract (en)
The box has a feed channel (1) provided in a front plate (13) and tilted, where the mail is arrived in a vertical receiving surface (2) during closing of the box. A double receiving security device consists of a locking lever (6) and a security hinged cover. The mail is retained in a front side or a rear side by a removing door (3). The front sided opening comprises a horizontal support, and the feed channel and a receiving container are arranged over each other, where the box has a small installation depth.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Sicherheitsbriefkasten mit geringer Einbautiefe, der sich insbesondere für die Integration in Haustüren eignet, jedoch auch als Auf- oder Unterputzbriefkasten, als freistehender Briefkasten oder als Schlüsselbriefkasten für Autohäuser eingesetzt werden kann. Der Briefkasten weist einen kastenförmigen Einwurfschacht (2), ein unterhalb des Einwurfschachts (2) angeordnetes Auffangfach (5), das zum Aufnehmen des eingeworfenen Postguts (8) dient, und eine Umhausung (1) auf, die sowohl den Einwurfschacht als auch das Auffangfach umschließt. Der Einwurfschacht (2) ist mittels einer Lagereinrichtung (7) derart an der Umhausung (1) befestigt, dass er zwischen zwei Endpositionen (geöffnet und geschlossen) schwenkbar ist. Der Briefkasten zeichnet sich gegenüber herkömmlichen Briefkästen dadurch aus, dass das eingeworfene Postgut zuverlässig vor einem unbefugten Zugriff und vor Witterungsseinsflüssen geschützt ist. Zudem ermöglicht er einen frontalen Einwurf des Postguts, ohne dass dieses beim Einwurf geknickt wird. Das Briefkastensystem ist aus mehreren modular aneinanderreihbaren Briefkästen aufgebaut.

IPC 8 full level
A47G 29/124 (2006.01); **A47G 29/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 29/124 (2013.01 - EP US); **A47G 29/22** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 10357057 A1 20050630 - KUSCHE ANDREA [DE]
• DE 102004039618 A1 20060330 - EKZ BIBLIOTHEKSSERVICE GMBH [DE]
• DE 202004011184 U1 20041209 - EVVA SICHERHEITSSYSTEME GMBH B [AT]
• DE 10305333 A1 20040812 - HACHE ANDREAS [DE]
• DE 202007000731 U1 20080313 - KAMMERSCHIED PAUL [DE]

Citation (search report)
• [A] US 1202251 A 19161024 - DORN JAMES H VAN [US], et al
• [A] US 1404099 A 19220117

Cited by
CN107669079A; US10711516B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2289376 A1 20110302

DOCDB simple family (application)
EP 10164249 A 20100528