

Title (en)
HOUSE MAILBOX

Title (de)
HAUSBRIEFKASTEN

Title (fr)
BOÎTE À LETTRES DE PARTICULIER

Publication
EP 3150090 A1 20170405 (DE)

Application
EP 16191304 A 20160929

Priority
DE 202015105182 U 20151001

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Hausbriefkasten, der ein quaderförmiges Gehäuse (10) mit einem über eine Entnahmeöffnung (12) zugänglichen Briefaufnahmeraum (14) aufweist. Weiter ist eine im Bereich der Unterwand (20) des Gehäuses (10) angelenkte Verschlussklappe (26) vorgesehen, die dort um eine Horizontalachse zwischen einer die Entnahmeöffnung (12) verschließenden Schließstellung und einer schräg nach vorne und oben weisenden Offenstellung begrenzt verschwenkbar ist. Eine Besonderheit der Erfindung besteht darin, dass die Verschlussklappe (26) mit ihrem Unterrand (42) über die Unterwand (20) des Gehäuses (10) nach unten übersteht und dort eine die Unterwand (20) teilweise übergreifende, in der Offenstellung der Verschlussklappe (26) gegen die Unterwand anschlagende Abkantung (44) aufweist. Zwischen dem Gehäuse (10) und der Verschlussklappe (26) ist ein die Öffnungsbewegung der Verschlussklappe (26) verzögerndes und damit die Anschlaggeschwindigkeit der Abkantung (44) gegen die Unterwand (20) reduzierendes Dämpfungsglied (46) angeordnet. An der Oberwand (24) des Gehäuses (10) ist zusätzlich ein Einwurfdeckel angelenkt, der zwischen einer einen Einwurfschlitz (22) verschließenden und ein in der Verschlussklappe angeordnetes Schloss (32) übergreifenden Schließstellung und einer Offenstellung begrenzt verschwenkbar ist. Zwischen dem Einwurfdeckel (34) und dem Gehäuse (10) befindet sich ein die Schließbewegung des Einwurfdeckels verzögerndes und damit dessen Aufschlaggeschwindigkeit auf die Oberwand (24) reduzierendes Dämpfungselement (48).

IPC 8 full level
A47G 29/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 29/12 (2013.01); **A47G 29/1203** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 202011000918 U1 20110609 - MAX KNOBLOCH NACHF GMBH [DE]
- [Y] EP 1929903 A1 20080611 - BURG WAECHTER KG [DE]
- [Y] JP 2008264368 A 20081106 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [A] US 2578692 A 19511218 - GIESELER RUSSELL W
- [A] DE 29703499 U1 19970507 - SCHOENENBERG THEO [DE]

Cited by
CN107095560A; IT201700043619A1; US11197566B2; WO2018193371A1

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)
DE 202015105182 U1 20151123; EP 3150090 A1 20170405; EP 3150090 B1 20190918

DOCDB simple family (application)
DE 202015105182 U 20151001; EP 16191304 A 20160929