

Title (en)

HOLDING RAIL FOR A FRENCH BALCONY AND HOLDING DEVICE AND ASSEMBLY FOR SAME

Title (de)

HALTESCHIENE FÜR EINEN FRANZÖSISCHEN BALKON SOWIE HALTEVORRICHTUNG UND ANORDNUNG DAFÜR

Title (fr)

RAIL DE RETENUE POUR UN BALCON FRANÇAIS AINSI QUE DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RETENUE ASSOCIÉS

Publication

EP 3293336 A1 20180314 (DE)

Application

EP 17189046 A 20170901

Priority

DE 202016105087 U 20160913

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Halteschiene für einen französischen Balkon, die aus einem Metallprofil hergestellt ist, wobei die Halteschiene (1; 35) eine Längsrichtung (X) definiert und einen ersten Schenkel (4), einen zweiten Schenkel (5) sowie einen die beiden Schenkel (4, 5) miteinander verbindenden Verbindungssteg (6) aufweist, wobei zwischen dem ersten Schenkel (4) und dem zweiten Schenkel (5) eine sich in der Längsrichtung (X) erstreckende Aufnahmeöffnung (7) und ein Haltebereich (9) zur Aufnahme eines Flächenelementes (2) ausgebildet sind, wobei im ersten Schenkel (4) und/oder im Verbindungssteg (6) Befestigungsbohrungen (11) zum Befestigen der Halteschiene (1; 35) an einem Gebäudeteil (3) ausgebildet sind, und wobei der zweite Schenkel (5) eine durchgehend geschlossene Oberfläche (15) aufweist, dadurch gekennzeichnet, an dem ersten Schenkel (4) ein zum zweiten Schenkel (5) gerichteter Trennsteg (8) angeordnet ist, der vom zweiten Schenkel (5) beabstandet ist, wobei zwischen dem Trennsteg (8) und der Aufnahmeöffnung (7) der Haltebereich (9) und zwischen dem Trennsteg (8) und dem Verbindungssteg (6) ein Befestigungsbereich (10), in dem die Befestigungsbohrungen (11) angeordnet sind, ausgebildet ist. Weiterhin betrifft die vorliegende Erfindung eine Haltevorrichtung mit zumindest zwei Halteschienen sowie eine Anordnung dafür.

IPC 8 full level

E06B 1/60 (2006.01); **E04F 11/18** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/1812 (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01); **E06B 1/6046** (2013.01); **E06B 1/6076** (2013.01); **E06B 3/5454** (2013.01); **E06B 2003/5472** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 202015100893 U1 20150423 - BRUMMER KLAUS [DE]
- [AD] DE 102011120906 A1 20130613 - HUECK EDUARD GMBH CO KG [DE]

Cited by

EP4198250A1

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 202016105087 U1 20171214; EP 3293336 A1 20180314; EP 3293336 B1 20190612

DOCDB simple family (application)

DE 202016105087 U 20160913; EP 17189046 A 20170901