

Title (en)

Locking strip fitting formed as corner deflector

Title (de)

Als Eckumlenkung ausgebildeter Schließleistenbeschlag

Title (fr)

Armature de baguette de fermeture formée comme un renvoi d'angle

Publication

EP 2740868 A1 20140611 (DE)

Application

EP 12008187 A 20121207

Priority

EP 12008187 A 20121207

Abstract (en)

The locking strip fitting (2) comprises corner deflection unit that is formed for a corner area of window and door. The holding units (21,25) are operatively connected to each other in an area defined by the corner angle extending locking strip (51,52) by a pivot bearing (23) for rotation. The two support elements (30,31) are fixed on base (13) by pivot mountings (28,29) which are articulated on the holding units. Each support element is fixed to locking strips by connection unit (64).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein als Eckumlenkung ausgebildeter Schließleistenbeschlag (2) für einen Eckbereich (9,10,11,12) eines Fensters (1), einer Tür oder dergleichen, mit einem Halteteil (21), das mit zwei, in einem durch den Eckbereich (9,10,11,12) definierten Winkel zueinander verlaufenden Schließleisten (51,52) wirkverbunden ist. Es ist vorgesehen, dass das Halteteil (21) mittels einer Drehlagerung (23) drehbeweglich an einem ortsfest anzuordnenden Grundteil (13) gelagert ist und dass zwei Tragelemente (30,31) mittels Schwenklagerungen (28,29) schwenkbeweglich am Halteteil (21) angelenkt sind, wobei an jedem Tragelement (30,31) eine der Schließleisten (51,52) mittels einer Verbindung (64) befestigt ist.

IPC 8 full level

E05C 9/24 (2006.01); **E05C 19/00** (2006.01); **E05C 19/06** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/24 (2013.01); **E05C 19/001** (2013.01); **E05C 19/066** (2013.01); **E05F 7/08** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2268114 A 19411230 - FOSTER WILLIAM H, et al

Citation (search report)

- [A] US 5697654 A 19971216 - MACDONALD EDWIN A [US]
- [A] DE 19745553 A1 19980806 - KUNZ MANFRED [DE]
- [A] FR 456764 A 19130904 - MARCEL BAZILLE [FR]
- [A] DE 29718393 U1 19980528 - KUNZ MANFRED [DE]
- [A] FR 2960015 A1 20111118 - COUDER PIERRE [FR]

Cited by

DE102019208425A1; DE102019208425B4

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 2740868 A1 20140611; EP 2740868 A8 20140820; EP 2740868 B1 20170111

DOCDB simple family (application)

EP 12008187 A 20121207