

Title (en)

Roller blind box with a fixing bracket for a window or door frame

Title (de)

Rollladenkasten mit einem Befestigungsbügel für einen Fenster- oder Türrahmen

Title (fr)

Coffre de store doté d'un étrier de fixation pour un cadre de porte ou de fenêtre

Publication

EP 2924219 A1 20150930 (DE)

Application

EP 14195714 A 20141201

Priority

DE 202013105479 U 20131202

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Befestigungsbügel (1) zum Herstellen einer kraftübertragenden Verbindung zwischen einem Fenster- oder Türrahmen und einem Sturz, und einen entsprechenden, mit einem Befestigungsbügel (1) ausgestatteten Rollladenkasten (100). Um bei unterhalb eines Sturzes in ein Bauwerk integrierten Rollladenkästen eine verbesserte kraftschlüssige Verbindung zwischen einem Fenster- oder Türrahmen und einem Sturz zu ermöglichen, ohne dass nennenswerte Kräfte zwischen Rahmen und Sturz über das wärmeisolierende Material des Rollladenkastens eingeleitet werden, aus welchem der Rollladenkasten überwiegend besteht, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass der Befestigungsbügel (1) einen vertikalen Verbindungssteg (2) aufweist, an dessen einem Ende ein rahmenseitiges Anschlusselement (3) und an dessen anderem Ende ein wandseitiges Anschlusselement (4) angeordnet ist, wobei das Höhenmaß zwischen dem rahmenseitigen Anschlusselement (3) und dem wandseitigen Anschlusselement (4), gemessen zwischen ihren voneinander abgewandten Seiten (5,6), mindestens 10 cm, vorzugsweise mindestens 15 cm und besonders bevorzugt mindestens 20 cm beträgt. Der entsprechende Rollladenkasten (100) mit einer Oberseite (10a), einer mindestens teilweise offenen Unterseite (10b) und einer Innenseite (10d) weist einen solchen Befestigungsbügel (1) auf.

IPC 8 full level

E06B 1/60 (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/6015 (2013.01); **E06B 9/17007** (2013.01); **E06B 9/1703** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 202008000251 U1 20090520 - REHAU AG & CO [DE]
- [XA] FR 2948718 A1 20110204 - PRODUCTION DE PORTES ET DE FERMETURES SOC D [FR]

Cited by

DE202018107396U1; WO2022155515A1

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 202013105479 U1 20150303; EP 2924219 A1 20150930; EP 2924219 B1 20180221; ES 2664109 T3 20180418; PL 2924219 T3 20180629

DOCDB simple family (application)

DE 202013105479 U 20131202; EP 14195714 A 20141201; ES 14195714 T 20141201; PL 14195714 T 20141201