

Title (en)
DEVICE FOR SUPPORTING WINDOW OR DOOR ELEMENTS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN VON FENSTER- ODER TÜRELEMENTEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE SUPPORT D'ÉLÉMENTS DE FENÊTRE OU DE PORTE

Publication
EP 3696361 A1 20200819 (DE)

Application
EP 19157329 A 20190215

Priority
EP 19157329 A 20190215

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Abstützen von Fenster- oder Türelementen an der Brüstung (bzw. am Boden) einer Wandöffnung besteht zumindest aus einem Auflageelement (10) und einer biegesteifen Profilschiene (20). Sie hat ein erstes Längsende (21) und ein zweites Längsende (22), wobei das erste Längsende (21) Öffnungen (23, 24, 25) zur Aufnahme von Befestigern zwischen Profilschiene (20) und Laibung hat und das zweite Längsende (22) ein Profil (26) aufweist mit Rippen, Bolzen, Vertiefungen und/oder Stiften. Die Oberseite des Auflageelementes (10) ist tischartig flach aufgebaut und die Unterseite weist ein Gegenprofil (28) auf, das komplementär zum Profil (26) ausgebildet ist und mit ihm einen Formschluss erlaubt. Zur Montage wird das Auflageelement (10) auf das zweite Längsende (22) aufgeschoben oder - gesteckt und dient - gegebenenfalls mit Distanzklötzen - als Fläche zum Auflegen des zu montierenden Fenster- oder Türelements. Weiterhin offenbart ist ein Winkelement das eine sichere Verbindung zwischen Profilschiene (20) und dem Fenster- bzw. Türelement herstellen kann.

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01); **E06B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/003 (2013.01); **E06B 1/6023** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0945577 A2 19990929 - SFS IND HOLDING AG [CH]
• EP 1500767 A2 20050126 - SFS INTEC HOLDING AG [CH]
• DE 202011108043 U1 20120112 - KNELSEN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 2896774 A1 20150722 - KNELSEN GMBH [DE]
• [XAI] KR 20100001682 U 20100217
• [XAI] KR 101583352 B1 20160119 - DAE JIN TECH CO LTD [KR], et al
• [XAI] FR 2966211 A1 20120420 - TORDO BELGRANO SA [FR]
• [A] KR 100899787 B1 20090528 - DECA KOREA CO LTD [KR]

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 3696361 A1 20200819; **EP 3696361 B1 20220330**; **EP 3696361 B8 20220504**; EP 3696362 A1 20200819; EP 3696362 B1 20220330;
EP 3696362 B8 20220504; PL 3696361 T3 20220725; PL 3696362 T3 20220620

DOCDB simple family (application)
EP 19157329 A 20190215; EP 20157435 A 20200214; PL 19157329 T 20190215; PL 20157435 T 20200214