

Title (en)

Retro-fittable sill for liftable sliding window and method of assembly

Title (de)

Nachträglich montierbare Bodenschwelle für ein Hebeschiebfenster und Montageverfahren

Title (fr)

Seuil pouvant être installé en rattrapage pour fenêtre coulissante à soulèvement et son procédé de montage

Publication

EP 2202378 A2 20100630 (DE)

Application

EP 09180710 A 20091223

Priority

DE 102008063303 A 20081229

Abstract (en)

The ground sill comprises a basic profile (2) and an extension profile (3) overlapping its outer edge. The basic profile and the extension profile are inclined downwards to an outer side. The extension profile is mounted on a pre-assembled or to be pre-assembled basic profile without additional connecting units for forming the ground sill. An independent claim is also included for a method for mounting a ground sill.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bodenschwelle für ein Hebeschiebfenster oder eine Fenstertüre. Die Schwelle besteht aus einem Grundprofil (2) und einem dessen Außenrand (2a) überragenden Verlängerungsprofil (3). Sowohl das Grundprofil (2) als auch das Verlängerungsprofil (3) sind zu einer Außenseite hin nach unten geneigt. Das Verlängerungsprofil ist an ein vormontiertes Grundprofil (2) ohne zusätzliche Verbindungsmittel nachträglich montierbar (2c;3a,3b). Das Montageverfahren der Bodenschwelle für das Hebeschiebe-Element verwendet das Grundprofil (2) und ein im montierten Zustand über einen Außenrand (2a) des Grundprofils (2) nach Außen ragendes Verlängerungsprofil (3). Sowohl das Grundprofil (2) als auch das Verlängerungsprofil (2,3) sind zur Außenseite hin nach unten oder abwärts verlaufend geneigt. Das Verlängerungsprofil (3) wird am Grundprofil (2) so montiert, dass ein Einschieben (P1) und Kippen (P2) des Verlängerungsprofils (3) zu einer Verrastung hinter einem Profilver sprung (2c) des Grundprofils (2) führt.

IPC 8 full level

E06B 1/70 (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/70 (2013.01); **E06B 3/9632** (2013.01); **E06B 3/4618** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1057961 B1 20050126 - GRETSCH UNITAS GMBHBAUBESCHLAE [DE]
- DE 29909401 U1 19990902 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- DE 7808117 U1 19780706
- GB 2368085 A 20020424 - EPWIN GROUP PLC [GB]

Cited by

DE102018008924A1; EP3879059A1; CN108193982A; EP2573308A3; GB2487785A; US2023151677A1; US11939811B2; EP3363979A1; EP3653830A1; EP3225771A1; EP3358118A1; EP3358119A1; DE102020106365A1; EP3225771B1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2202378 A2 20100630; EP 2202378 A3 20140319; EP 2202378 B1 20181031; DE 102008063303 A1 20100701; PL 2202378 T3 20190430

DOCDB simple family (application)

EP 09180710 A 20091223; DE 102008063303 A 20081229; PL 09180710 T 20091223