

Title (en)
PUSH WINDOW DEVICE

Title (de)
SCHIEBEFENSTERVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FENÊTRE COULISSANTE

Publication
EP 3872288 A1 20210901 (DE)

Application
EP 20159561 A 20200226

Priority
EP 20159561 A 20200226

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schiebefenstervorrichtung, umfassend einen rechteckigen Fensterrahmen zum Einbauen in einen Fensterausschnitt, in welchem Fensterrahmen ein erstes, feststehendes und ein zweites, verschiebbares Fensterelement angeordnet sind, wobei der Fensterrahmen aus einem umlaufenden Profil gebildet ist, das ein bodenseitiges Profilteil, ein deckenseitiges Profilteil und zwei seitliche Profilteile umfasst, wobei das bodenseitige Profilteil einen Führungsschacht aufweist, in der eine Rollenanordnung vorhanden ist, auf der das zweite Fensterelement gelagert ist. Parallel zu dem Führungsschacht (112) ist auf der Seite des ersten Fensterelements (2) ein horizontaler Einschubschacht (4) angeordnet, der eine Schlittenplatte aufnimmt (51), die in Richtung des Führungsschachtes (112) bewegbar ist und an der wenigstens eine Lamelle (54, 55) schwenkbar befestigt ist, die über ein Federelement gegen den zweiten Flügel (3) vorgespannt ist, wobei die Breite der Schlittenplatte (51) und der wenigstens einen Lamelle (54, 55) größer ist, als die Breite des Führungsschachtes (112).

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0686 (2013.01); **E06B 3/4609** (2013.01); **E06B 3/469** (2013.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3095946 A1 20161123 - MICHELS CHRISTIAN [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 2725178 A1 20140430 - CARMINATI SERRAMENTI S R L [IT]
• [A] EP 1953328 A1 20080806 - BUBENDORFF SA [FR]
• [A] DE 19920534 C1 20000831 - ALU KAUPP GMBH [DE]
• [A] US 10494847 B1 20191203 - PHILLIP STEVEN [US]

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 3872288 A1 20210901; **EP 3872288 B1 20220427**; **EP 3872288 B9 20220706**

DOCDB simple family (application)
EP 20159561 A 20200226