

Title (en)

ASSEMBLY FOR A WINDOW, A WINDOW FRAME OR A SHUTTER

Title (de)

EINHEIT FÜR EIN FENSTER, EINE FENSTERTÜR ODER EINEN FENSTERLADEN

Title (fr)

ENSEMBLE POUR UNE FENÊTRE, UNE PORTE-FENÊTRE OU UN VOLET

Publication

EP 3431692 A1 20190123 (FR)

Application

EP 18184098 A 20180718

Priority

FR 1756890 A 20170720

Abstract (fr)

Ensemble (1) pour une fenêtre, une porte-fenêtre (28) ou un volet comprenant un ouvrant (2) coulissant dans un dormant (3) selon une direction de coulissement (II-II). Sous une traverse inférieure (5) de l'ouvrant (2) sont disposés des moyens de roulement (18) destinés à rouler longitudinalement sur une nervure de roulement (9) du dormant (3), lesdits moyens de roulement (18) comprenant au moins une roulette (19) déplaçable transversalement à la direction de coulissement (II-II) de l'ouvrant (2). Des moyens de déplacement transversal (21, 23) comprennent des moyens d'appui (22) aptes à venir porter en appui contre le dormant (3) pour provoquer un déplacement relatif de l'ouvrant (2) par rapport au dormant (3) transversalement à la direction de coulissement (II-II) de l'ouvrant (2) pour venir compresser des joints disposés entre l'ouvrant (2) et le dormant (3).

IPC 8 full level

E06B 3/46 (2006.01); **E05D 15/10** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/10 (2013.01); **E05D 15/1021** (2013.01); **E05D 15/1042** (2013.01); **E06B 3/46** (2013.01); **E06B 3/4609** (2013.01); **E06B 3/4636** (2013.01); **E05D 2015/1039** (2013.01); **E06B 7/2309** (2013.01)

Citation (search report)

[X1] FR 2148943 A5 19730323 - FERCO

Cited by

DE102021214993A1; WO2023118177A1

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 3431692 A1 20190123; **EP 3431692 B1 20200715**; CY 1123602 T1 20220324; ES 2812230 T3 20210316; FR 3069274 A1 20190125; FR 3069274 B1 20220318; HR P20201441 T1 20201211; HU E051404 T2 20210301; LT 3431692 T 20200910; PL 3431692 T3 20201228; PT 3431692 T 20200827; RS 61028 B1 20201231; SI 3431692 T1 20200930

DOCDB simple family (application)

EP 18184098 A 20180718; CY 201100916 T 20200929; ES 18184098 T 20180718; FR 1756890 A 20170720; HR P20201441 T 20200909; HU E18184098 A 20180718; LT 18184098 T 20180718; PL 18184098 T 20180718; PT 18184098 T 20180718; RS P20201200 A 20180718; SI 201830101 T 20180718