

Title (en)

Frame of a locking door or window including a frame and at least one sliding leaf

Title (de)

Schließrahmen einer Schiebetür oder eines Schiebefensters, der einen verdeckten Pfosten umfasst

Title (fr)

Châssis de porte ou fenêtre à serrure comportant un cadre et au moins un ouvrant coulissant

Publication

EP 1953327 A1 20080806 (FR)

Application

EP 08352003 A 20080130

Priority

FR 0700738 A 20070202

Abstract (en)

The frame has ribs (6-1, 6-2) projected on frame posts (3-1, 3-2) defined along a direction perpendicular to sliding directions (4-1, 4-2) of openings (2-1, 2-2). The ribs are formed of longitudinal walls (7, 8) defining an open housing (9). Each of controllable closing devices (10-1, 10-2) has locking and striking parts (11, 12) respectively fixed in the housing and on opening posts (5-1, 5-2). The parts are arranged such that the parts co-operate with each other, when the openings slide to move the opening posts towards the frame posts.

Abstract (fr)

La présente invention concerne les châssis de porte ou fenêtre comportant un cadre 1 montant de cadre 3-1, 3-2 et un ouvrant 2-1, 2-2 comprenant un montant 5-1, 5-2, un dispositif de fermeture 10-1, 10-2 en deux parties, une partie serrure 11 et une partie gâche 12 aptes à coopérer entre elles pour verrouiller l'ouvrant avec le cadre et le déverrouiller, et des moyens de commande 25-1, 25-2 du dispositif de fermeture. Le châssis selon l'invention est essentiellement caractérisé par le fait qu'il comporte en outre une nervure 6-1, 6-2 réalisée en saillie sur le montant de cadre 3-1, 3-2 et formée de deux parois 7, 8 définissant un logement 9, et que les deux parties 11, 12 du dispositif de fermeture 10-1, 10-2 sont respectivement fixées dans le logement 9 et sur le montant d'ouvrant 5-1, 5-2 et agencées pour que, lorsque l'ouvrant 2-1, 2-2 coulisse de façon que le montant d'ouvrant 5-1, 5-2 se déplace vers le montant de cadre 3-1, 3-2, elles soient aptes à coopérer entre elles.

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E06B 3/26347** (2013.01); **E06B 3/4609** (2013.01); **E05B 63/185** (2013.01); **E06B 3/308** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2005166494 A1 20050804 - GUHL BEAT [CH]
- FR 2801337 A1 20010525 - TECHNAL [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 20311710 U1 20041209 - SCHUECO INT KG [DE]
- [A] EP 1353034 A2 20031015 - BEAT GUHL [CH]
- [DA] US 2005166494 A1 20050804 - GUHL BEAT [CH]
- [DA] FR 2801337 A1 20010525 - TECHNAL [FR]

Cited by

CN104895458A; GR1010046B

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1953327 A1 20080806; EP 1953327 B1 20101020; AT E485436 T1 20101115; DE 602008003039 D1 20101202; ES 2354851 T3 20110318; FR 2912175 A1 20080808; FR 2912175 B1 20090417; PT 1953327 E 20110127

DOCDB simple family (application)

EP 08352003 A 20080130; AT 08352003 T 20080130; DE 602008003039 T 20080130; ES 08352003 T 20080130; FR 0700738 A 20070202; PT 08352003 T 20080130