Title (en)

WINDOW WITH DRIVE GROOVE

Title (de

FENSTER MIT GETRIEBENUT

Title (fr)

FENÊTRE POURVUE DE RAINURE D'ENTRAÎNEMENT

Publication

EP 3521539 A1 20190807 (DE)

Application

EP 19155317 A 20190204

Priority

DE 102018102556 A 20180206

Abstract (de)

Ein Fenster (100) mit Getriebenut (12) umfasst wenigstens:- einen mit einem Gebäudeteil zu verbindenden Blendrahmen (10) mit einem zu einer Gebäudeaußenseite zugewandten Anschlagsteg (11.1) und einem beweglich damit verbundenen Fensterflügel (20), der zu einer Gebäudeinnenseite öffenbar ist und der mit einem Überschlag (21.3) dichtend an eine innere Sichtfläche (11.3) des Blendrahmens (10) anzulegen ist;- eine Getriebeeinheit (33), über die wenigstens ein Riegelelement (31) mittels eines Schubelements (32) verschiebbar und in den Eingriff mit wenigstens einem fest an einer Falzfläche angebrachten Riegelaufnahmeelement (35) zu bringen ist, wobei das Schubelement (32) in einer Getriebenut (12), welche gegenüber der Falzfläche (11.4) vertieft ausgebildet ist, gelagert ist. Die Getriebeeinheit (30) und das Schubelement (32) mit dem Riegelelement (31) sind im Blendrahmen (10) angeordnet, wobei die Getriebenut (12) am Innenumfang des Blendrahmens (10) ausgebildet ist. Das Riegelaufnahmeelement (35) ist an der einem Fensterfalz (11.4, 21.4) zugewandten Außenumfangsseite des Fensterflügels (20) angeordnet.

IPC 8 full level

E05B 63/00 (2006.01); E05C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/0052 (2013.01); E05C 9/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] FR 3035672 A1 20161104 LAPEYRE [FR]
- [Y] DE 20019036 U1 20011220 BJM FENSTERKOMPONENTEN GMBH [DE]
- [A] US 2006137254 A1 20060629 DIFRANCESCO CARLO [CA]
- [A] DE 8501847 U1 19850502

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 3521539 A1 20190807; EP 3521539 B1 20200812; DE 102018102556 A1 20190808; PL 3521539 T3 20210208

DOCDB simple family (application)

EP 19155317 A 20190204; DE 102018102556 A 20180206; PL 19155317 T 20190204