

Title (en)
Sliding window or sliding door

Title (de)
Schiebefenster oder Schiebetür

Title (fr)
Fenêtre coulissante ou porte coulissante

Publication
EP 2063058 A2 20090527 (DE)

Application
EP 08167256 A 20081022

Priority
DE 202007016531 U 20071123

Abstract (en)
The sliding window or door has a frame (2) in which a sliding wing (4) is movably kept and which has a drive (10). A lock (11, 12) is provided with the frame (2) and coupled with the sliding wing (4) four sections within each set (8). A frame (8) of the sliding wing (4) has electro-mechanical fittings with the drive (10), and is included with a lock and a control (13). The frame profile (8) is hollow and the electro-mechanical fittings (10, 11, 12) are applied in a hollow section (9).

Abstract (de)
Ein Schiebefenster oder eine Schiebetür umfasst einen Blendrahmen (2), in dem mindestens ein Schiebeflügel (4) verfahrbar gehalten ist, der über einen Antrieb (10) bewegbar ist und über Verriegelungsmittel (11, 12) mit dem Blendrahmen (2) koppelbar ist. Der Schiebeflügel (4) weist vier aneinander festgelegte Rahmenprofile (8) auf, wobei in einem Rahmenprofil (8) des Schiebeflügels (4) elektromechanische Beschlagsteile mit dem Antrieb (10), mindestens einem Verriegelungsmittel (11, 12) sowie einer Steuerung (13) enthalten sind. Dadurch ergibt sich ein kompakter Aufbau ohne hervorstehenden Aufsatz.

IPC 8 full level
E05F 15/643 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/643 (2015.01); **E05Y 2201/10** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/652** (2013.01); **E05Y 2400/40** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2800/16** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2800/364** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP3748114A1; EP2947250A1; EP2933417A1; DE202024101219U1; WO2015140068A1; DE202019002391U1; WO2013019139A1; WO2015140069A1; DE202018001609U1; US10151133B2; DE202019002390U1; WO2019185283A1; WO2020244844A1; DE202018001610U1; WO2019185297A1; DE202024101220U1

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)
DE 202007016531 U1 20090402; EP 2063058 A2 20090527; EP 2063058 A3 20131204; EP 2063058 B1 20151209

DOCDB simple family (application)
DE 202007016531 U 20071123; EP 08167256 A 20081022