

Title (en)
SLIDING WING ARRANGEMENT

Title (de)
SCHIEBEFLÜGELANORDNUNG

Title (fr)
ENSEMBLE DE BATTANT COULISSANT

Publication
EP 4234866 A3 20231108 (DE)

Application
EP 23176058 A 20221024

Priority
• DE 102021129219 A 20211110
• EP 22203344 A 20221024

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schiebeflügelanordnung (10), insbesondere Schiebetür- oder Schiebefensteranordnung, umfassend einen ortsfesten Rahmen (12) und einen horizontal relativ zum Rahmen (12) verschiebbaren Schiebeflügel (14), wobei der Schiebeflügel (14) an seinem bezogen auf die Schwerkraftrichtung (g) oberen Flügel-Querholm (30) mit einem Führungselement (52) gekoppelt ist und mittels des Führungselements (52) in einer am Rahmen (12) angeordneten Führungsschiene (44) geführt ist, wobei das Führungselement (52) auf einem Bolzen (54) gehalten ist, wobei eine Aushebesicherung (82) zum Sichern des Schiebeflügels (14) gegen ein Aushebeln vorgesehen ist, wobei die Aushebesicherung (82) ein Sperrstück (72) umfasst, welches - zur Begrenzung einer Hubbewegung des Schiebeflügels (14) in vertikaler Richtung - auf einem Bolzenkopf (62) des Bolzens (54) aufgesetzt ist, so dass ein Spalt (70) in vertikaler Richtung zwischen Bolzenkopf (62) und Führungsschiene (44) zumindest größtenteils überbrückt ist, wobei das Führungselement (52) als Führungsgleiter (92) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/066 (2013.01); **E05D 15/0691** (2013.01); **E05Y 2201/612** (2013.01); **E05Y 2201/614** (2013.01); **E05Y 2800/426** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2602415 A1 20130612 - GEZE GMBH [DE]
• [A] US 4881768 A 19891121 - LANGE EDWIN L [AU]
• [AD] US 3714738 A 19730206 - KOSLOW S, et al
• [A] US 2007062122 A1 20070322 - POLUS DORON [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4180607 A1 20230517; DE 102021129219 A1 20230511; EP 4234866 A2 20230830; EP 4234866 A3 20231108; EP 4234866 B1 20240612

DOCDB simple family (application)
EP 22203344 A 20221024; DE 102021129219 A 20211110; EP 23176058 A 20221024