

Title (en)
PARALLEL SLIDING SYSTEM

Title (de)
PARALLELSCHIEBESYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE COULISSEMENT PARALLÈLE

Publication
EP 4306755 A1 20240117 (DE)

Application
EP 23185037 A 20230712

Priority
DE 102022117356 A 20220712

Abstract (en)
[origin: US2024018825A1] A parallel sliding system, in particular deposit-sliding system, may include a leaf, in particular a window or door leaf, which can be displaced horizontally from a closed position, in which the leaf closes an opening, in particular a window opening or door opening, into a sliding position, in which the leaf can slide parallel to the opening into an open position exposing the opening, and at least one slide which, when the leaf is displaced horizontally from the sliding position back into the closed position, is displaced relative to the leaf in the vertical direction in order to close in a sealing manner at least one gap between the leaf and a horizontal spar of a frame profile which surrounds the leaf in the closed position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Parallelschiebesystem, insbesondere Abstell-Schiebe-System, umfassend einen Flügel, insbesondere Fenster- oder Türflügel, der aus einer Schließstellung, in der der Flügel eine Öffnung, insbesondere eine Fensteröffnung oder Türöffnung, verschließt, horizontal in eine Schiebestellung versetzbar ist, in der der Flügel parallel zur Öffnung in eine die Öffnung freilegende Offenstellung verschiebbar ist, und wenigstens einen Schieber, der beim horizontalen Versetzen des Flügels aus der Schiebestellung zurück in die Schließstellung relativ zum Flügel in Vertikalrichtung versetzt wird, um wenigstens einen Spalt zwischen dem Flügel und einem Horizontalholm eines den Flügel in der Schließstellung umlaufenden Rahmenprofils dichtend zu schließen.

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 15/1013 (2013.01 - EP); **E06B 3/4609** (2013.01 - US); **E06B 7/205** (2013.01 - US); **E05D 15/1021** (2013.01 - EP); **E05D 2015/1026** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/12** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/148** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] DE 8603749 U1 19860403
- [A] EP 1571282 B1 20101027 - SOMEK MARINE & ARCHITECTURAL E [IT]

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 4306755 A1 20240117; DE 102022117356 A1 20240118; US 2024018825 A1 20240118

DOCDB simple family (application)
EP 23185037 A 20230712; DE 102022117356 A 20220712; US 202318351173 A 20230712