

Title (en)
Sliding and pivoting leaf system

Title (de)
Schiebe- und Drehflügelsystem

Title (fr)
Système de battant coulissant et pivotant

Publication
EP 2639391 A1 20130918 (DE)

Application
EP 12159701 A 20120315

Priority
EP 12159701 A 20120315

Abstract (en)
The sliding- and rotary-wing system has a rail profile (1), in which wings (2) is arranged as sliding- and rotary-wings and is displaceably mounted over bearing elements. A lateral outlet opening (14) for notching the bearing element of a wing is arranged in the rail profile. A closure part (5) is arranged at the rotary wing. The outlet opening completely covers the rail profile in the pivoted position of the rotary wing. A guide frame (4) is arranged at the rail profile and sectionally surrounds the lateral outlet opening. An independent claim is included for a closure part with a beam.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schiebe- und Drehflügelsystem, umfassend ein Schienenprofil, in dem wenigstens ein Flügel als Schiebe- und Drehflügel angeordnet und über Auflagerelemente verschiebbar gelagert ist, wobei in dem Schienenprofil wenigstens eine seitliche Auslassöffnung zum Ausklinken eines Auflagerelementes eines Flügels angeordnet ist und wobei ein Flügel als reiner Drehflügel angeordnet ist. An dem Drehflügel (2) ist ein Verschlusssteil (5) angeordnet, das die Auslassöffnung (14) des Schienenprofils (1) in eingeschwenkter Position des Drehflügels (2) vollständig verdeckt. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verschlusssteil zum Einsatz in einem solchen Schiebe- und Drehflügelsystem, umfassend ein Kappenteil (51) zur Abdeckung einer Auslassöffnung (14) eines Schienenprofils (1), wobei an dem Kappenteil (51) ein Ausleger (54) angeformt ist, der mit Rastmitteln (55, 56) zur Befestigung in einer Nut (22) eines Drehflügels (2) versehen ist.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01); **E06B 3/92** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0604 (2013.01); **E05D 15/58** (2013.01); **E06B 3/5072** (2013.01); **E06B 3/924** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] WO 2010098688 A1 20100902 - MARKOVIC MILJENKO [RS]
• [X] WO 2011135131 A1 20111103 - C3 SYSTEMS S L [ES], et al

Cited by
CN104265125A; US9487985B2; US1155344B2; US2023392426A1; WO2018078202A1

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 2639391 A1 20130918; EP 2639391 B1 20131113; ES 2445796 T3 20140305

DOCDB simple family (application)
EP 12159701 A 20120315; ES 12159701 T 20120315