

Title (en)

Locking device for lockable swinging and/or sliding door systems

Title (de)

Schliessanlage für verriegelbare Dreh- und/oder Schiebeflügelssysteme

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour systèmes d'ouvrant pivotant et/ou coulissant verrouillables

Publication

EP 1914367 A1 20080423 (DE)

Application

EP 07020273 A 20071017

Priority

DE 102006049943 A 20061019

Abstract (en)

The locking device has a gear unit (6) with locking bolt (8) on one side and a closing part (11) with closing cylinder (12) on the other side which are arranged on one another in the wing profiles in longitudinal direction of the vertical wing profiles and are connected with each other in detachable manner. The gear unit is accommodated in an elongated rectangular housing (5) with locking bolt and the closing part is accommodated in an elongated rectangular another housing (10) with closing cylinder, which are connected with each other in a detachable manner.

Abstract (de)

Eine Schließanlage 1 für ein verriegelbares Dreh- und/oder Schiebeflügelssystem 2 ist mit einem Gehäuse 5 mit Getriebe 6, Handgriff 7 und Schließriegel 8 sowie einem Zweitgehäuse 10 mit Schließteil 11 und Schließzylinder 12 ausgerüstet, wobei beide Gehäuse 5, 10 lösbar miteinander verbunden sind. Damit ist die Möglichkeit gegeben, entweder die miteinander lösbar verbundenen Gehäuse 5, 10 im senkrechten Flügelprofil 15 des entsprechenden Flügels 3 oder 4 unterzubringen oder aber auch nur das Gehäuse 5 mit dem Getriebe 6, dem Handgriff 7 und dem Schließriegel 8. Beide Gehäuse 5, 10 weisen eine langgestreckte, rechteckige Form auf, die praktisch in jedes Flügelprofil eingeführt und dort durch die besonderen Ausbildungen festgelegt werden kann.

IPC 8 full level

E05B 9/02 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/02 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19801719 A1 19990722 - LOH KG RITTAL WERK [DE]
- [X] DE 29606992 U1 19960711 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]
- [X] GB 2280474 A 19950201 - ACCENT GROUP LTD [GB]
- [X] FR 2753225 A1 19980313 - SEGONNE MARC [FR]
- [X] WO 03027422 A1 20030403 - ASSA AB [SE], et al

Cited by

EP2206857A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1914367 A1 20080423; DE 102006049943 A1 20080424

DOCDB simple family (application)

EP 07020273 A 20071017; DE 102006049943 A 20061019