

## Title (en)

Fitting for a slidable wing of windows or doors

## Title (de)

Beschlag für einen verschiebbaren Flügel von Fenstern oder Türen

## Title (fr)

Ferrure pour un panneau coulissant de fenêtres ou de portes

## Publication

**EP 2325420 A1 20110525 (DE)**

## Application

**EP 10176182 A 20100910**

## Priority

DE 202009016043 U 20091123

## Abstract (en)

The bracket has the guide elements (7), where the moving element (8) are arranged together transverse to the direction of the wing (1) in displacing manner and are controlled by guides at the guiding rails (5). The guide of the guiding elements comprises a controller for turning off and displacing. A moving element is mounted at the lower horizontal wing spar (18) and the guiding elements are arranged at the respective ends (19,20) of the wings.

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen verschiebbaren Flügel (1) von Fenstern oder Türen, bei welchem mit Hilfe einer Betätigungshandhabe (14) der verschiebbare Flügel (1) zum Öffnen parallel zur Blendrahmenebene (4) in eine abgestellte Lage eines benachbarten Flügels (2) oder eines Festfeldes bewegbar ist, wobei am feststehenden Rahmen (3) jeweils obere und untere Laufschiene (5,6) für die am Flügel (2) angeordneten Führungselemente (7) und für mindestens ein Laufglied (8) zum parallelen Verschieben sitzt, wobei die Führungselemente (7) und das Laufglied (8) quer zur Laufrichtung des Flügels (1) versetzt zueinander angeordnet und jeweils über parallel zueinander laufende Führungen (9,10) an der Laufschiene (5,6) steuerbar sind, wobei die Führung (9) der Führungselemente (7) eine Steuerung (12) zum Abstellen und Verschieben umfasst, die an den jeweiligen Enden (15,16) des Öffnungsbereiches des Rahmens (3) angeordnet ist, wobei dem Laufglied (8) angeordnete Laufrollen (13) zum Abstellen quer zur Laufrichtung axial verschiebbar auf einer Welle (17) gelagert sind, und wobei mindestens ein Laufglied (8) frei lagepositionierbar am unteren waagerechten Flügelholm (18) befestigbar ist und die Führungselemente (7) an den jeweiligen Enden (19,20) des Flügels (1) angeordnet sind.

## IPC 8 full level

**E05B 17/00** (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01)

## CPC (source: EP KR)

**E05B 17/00** (2013.01 - KR); **E05B 17/0025** (2013.01 - EP KR); **E05B 63/0013** (2013.01 - EP KR); **E05B 65/08** (2013.01 - KR); **E05D 15/0665** (2013.01 - KR); **E05D 15/10** (2013.01 - EP KR); **E05D 15/1015** (2013.01 - KR); **E06B 3/46** (2013.01 - KR); **E05D 15/0665** (2013.01 - EP); **E05D 2015/1039** (2013.01 - EP KR); **E05D 2015/1055** (2013.01 - EP KR); **E05Y 2201/64** (2013.01 - EP KR); **E05Y 2201/688** (2013.01 - EP KR); **E05Y 2600/312** (2013.01 - EP KR); **E05Y 2800/21** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/148** (2013.01 - EP KR)

## Citation (applicant)

- DE 2340922 C3 19790315
- DE 7127697 U 19711104 - STRAUB THEODOR [DE]
- AT 287266 B 19710111 - ELTREVA AG [CH]

## Citation (search report)

- [XYI] US 2002053166 A1 20020509 - FRIES BROR [SE]
- [Y] WO 9427015 A1 19941124 - KVASNES OLAV JOHAN SILSETH [NO]
- [A] US 3538642 A 19701110 - FREDRICKSEN VERN P

## 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 SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME RS

## DOCDB simple family (publication)

**DE 202009016043 U1 20100812**; CN 102639802 A 20120815; CN 102639802 B 20151125; EP 2325420 A1 20110525; EP 2504505 A1 20121003; EP 2504505 B1 20150916; HK 1168639 A1 20130104; KR 101860577 B1 20180523; KR 20120092666 A 20120821; RU 2012130630 A 20131227; RU 2547647 C2 20150410; WO 2011061316 A1 20110526

## DOCDB simple family (application)

**DE 202009016043 U 20091123**; CN 201080052867 A 20101122; EP 10176182 A 20100910; EP 10781893 A 20101122; EP 2010067882 W 20101122; HK 12109305 A 20120921; KR 20127015294 A 20101122; RU 2012130630 A 20101122