

Title (en)

ESPAGNOLETTE FITTING AND WINDOW, FRENCH DOOR OR THE LIKE WITH FRAME-LIKE ASSEMBLED BARS AND WITH SUCH AN ESPAGNOLETTE FITTING

Title (de)

TREIBSTANGENBESCHLAG UND FENSTER, FENSTERTÜR ODER DGL.MIT RAHMENARTIG ZUSAMMENGESETZTEM HOLMEN UND MIT EINEM SOLCHEN TREIBSTANGENBESCHLAG

Title (fr)

CRÉMONE ET FENÊTRE, PORTE-FENÊTRE OU SIMILAIRE AVEC MONTANTS ASSEMBLÉS À LA MANIÈRE D'UN CADRE ET AVEC UNE TELLE CRÉMONE

Publication

EP 4230827 A1 20230823 (DE)

Application

EP 23155517 A 20230208

Priority

DE 102022201672 A 20220217

Abstract (de)

Treibstangenbeschlag und Fenster, Fenstertür oder dgl. mit rahmenartig zusammengesetzten Holmen und mit einem solchen TreibstangenbeschlagEin Treibstangenbeschlag (3) hat an jedem Holm (1'-1''') eines Fensters eine Querverschiebeeinheit (8). Die Querverschiebeeinheiten (8) sind über eine zentrale Steuereinheit (9) unabhängig voneinander ansteuerbar. Hierdurch lässt sich eine Spaltlüftungsstellung in Richtung jedes der Holme (1' - 1''') einstellen oder alternativ eine Parallelabstellung erzeugen. Der Treibstangenbeschlag (3) ermöglicht einen besonders hohen Komfort.

IPC 8 full level

E05B 17/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0029 (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/002** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202008043224 U
- DE 102004014508 A1 20051215 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)

- [Y] EP 1816292 A2 20070808 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [YA] EP 3636862 A1 20200415 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [YA] DE 102006035358 A1 20080424 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] CH 694510 A5 20050228 - DFS TECHNOLOGY & SERVICE AG [CH]
- [A] FR 3017642 A1 20150821 - FERCO [FR]
- [A] DE 10125401 A1 20021205 - COSTENOBLE KAI [DE]

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 4230827 A1 20230823; DE 102022201672 A1 20230817

DOCDB simple family (application)

EP 23155517 A 20230208; DE 102022201672 A 20220217