

Title (en)
DEVICE FOR CLOSING AN OPENING, IN PARTICULAR A DOOR OR A WINDOW

Title (de)
EINRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG, INSBESONDERE EINE TÜR ODER EIN FENSTER

Title (fr)
DISPOSITIF DESTINE A FERMER UNE OUVERTURE, EN PARTICULIER UNE PORTE OU UNE FENETRE

Publication
EP 3085875 A1 20161026 (DE)

Application
EP 16166625 A 20160422

Priority
DE 202015102005 U 20150422

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Schließen einer Öffnung, insbesondere eine Tür oder ein Fenster, mit einem Tür- bzw. Fensterblatt 1 und wenigstens einem mit dem Tür- bzw. Fensterblatt 1 im Schließzustand der Tür bzw. des Fensters weitestgehend formschlüssig zusammenwirkenden Anschlagprofil 2 dadurch gekennzeichnet, dass die die Seitenkanten 5, 6 der Seitenflächen 3, 4 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 verbindende Schmalfläche 7 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 wenigstens zwei einen Winkel \pm einschließende Flächen 7a, 7b aufweist, wenigstens eine der zwei Flächen 7a, 7b der Schmalfläche 7 des Tür- bzw. Fensterblatts 7 mit einer der Seitenflächen 3 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 einen stumpfen Winkel \sphericalangle einschließt, die im Schließzustand der Tür bzw. des Fensters der Schmalfläche 7 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 gegenüberliegende Fläche 8 des Anschlagprofils 2 wenigstens zwei einen Winkel \sphericalangle einschließende Flächen 8a, 8b aufweist, und wenigstens eine der zwei Flächen 8a, 8b des Anschlagprofils 2 mit einer im Schließzustand der Tür bzw. des Fensters parallel zu einer der bzw. den Seitenflächen 3, 4 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 verlaufenden Ebene 9 einen spitzen Winkel \sphericalangle einschließt, wobei im Schließzustand der Tür bzw. des Fensters die mit einer der Seitenflächen 3, 4 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 einen stumpfen Winkel \sphericalangle einschließende Fläche 7a der Schmalfläche 7 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 und die mit einer im Schließzustand der Tür bzw. des Fensters parallel zu einer der bzw. den Seitenflächen 3, 4 des Tür- bzw. Fensterblatts 1 verlaufenden Ebene 9 einen spitzen Winkel \sphericalangle einschließende Fläche 8a des Anschlagprofils 2 parallel zueinander verlaufen.

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01); **E06B 3/40** (2006.01); **E06B 7/24** (2006.01); **E06B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/40 (2013.01); **E06B 5/168** (2013.01); **E06B 7/2309** (2013.01); **E06B 7/362** (2013.01); **E06B 2003/406** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2184428 A1 20100512 - SIMONSWERK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] NL 6406521 A 19651210
• [X1] DE 1659734 A1 19700604 - TESTA ETS

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)
DE 202015102005 U1 20160725; EP 3085875 A1 20161026; EP 3085875 B1 20240214; EP 3085875 C0 20240214

DOCDB simple family (application)
DE 202015102005 U 20150422; EP 16166625 A 20160422