

Title (en)

Device for limiting the opening of a window or door

Title (de)

Öffnungsbegrenzung für ein Fenster oder eine Tür

Title (fr)

Limiteur d'ouverture pour une fenêtre ou une porte

Publication

EP 2107194 A1 20091007 (DE)

Application

EP 09152123 A 20090205

Priority

DE 202008004659 U 20080404

Abstract (en)

The device has a leaf (3) held at a blind frame (2), where the leaf is movable via fitting parts (5) from a closed position in an opening direction. A stopper limits the movement of the leaf in the opening direction, where the stopper exhibits a stopper surface at a side. A set of unlocking units unlocks the stopper to move the leaf via the stopper in the opening direction. The stopper is coupled with bolts and a leading chamfer, which enable movement of the leaf to the stopper in a closing direction and control a movement in the opening direction.

Abstract (de)

Es wird eine Öffnungsbegrenzung für ein Fenster oder eine Tür offenbart, mit einem an einem Blendrahmen (2) gehaltenen Flügel (3), der über Beschlagteile (5, 7) von einer geschlossenen Position in eine Öffnungsrichtung bewegbar ist, wobei über einen Anschlag (9) die Bewegung in Öffnungsrichtung begrenzt ist, und Entriegelungsmittel (13, 14) vorgesehen sind, mittels denen der Anschlag (9) entriegelbar ist, um den Flügel (3) über den Anschlag (9) hinaus in Öffnungsrichtung zu bewegen. Der Anschlag (9) ist mit Rastmitteln (10, 14) gekoppelt, die eine Bewegung des Flügels (3) am Anschlag (9) in Schließrichtung ermöglichen und eine Bewegung in Öffnungsrichtung verhindern.

IPC 8 full level

E05C 17/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2829360 A1 19790125 - FERCO INT USINE FERRURES

Citation (search report)

- [X] GB 2295645 A 19960605 - EUROMOND LTD [GB]
- [X] GB 2303402 A 19970219 - EUROMOND LTD [GB]
- [X] US 1615364 A 19270125 - JOSEPH FARES
- [A] GB 2274676 A 19940803 - CHELOX LIMITED [GB]
- [A] GB 1312231 A 19730404 - PIDDINGTON R W
- [A] NL 35636 C

Cited by

EP3034728A1; EP4033058A1; DE102021200538A1

Designated contracting state (EPC)

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008004659 U1 20090813; EP 2107194 A1 20091007

DOCDB simple family (application)

DE 202008004659 U 20080404; EP 09152123 A 20090205