

Title (en)

Edge bolt of a door with mobile attachment stop and door equipped with such an edge bolt

Title (de)

Kantenbeschlag eines Öffnungsflügels mit Reiter zur Fixierung und mit einem solchen Kantenbeschlag ausgestatteter Öffnungsflügel

Title (fr)

Ferrure de chant d'un ouvrant à taquet mobile de fixation et ouvrant équipé d'une telle ferrure de chant

Publication

EP 1925768 A1 20080528 (FR)

Application

EP 07119526 A 20071029

Priority

FR 0609972 A 20061115

Abstract (en)

The edge fitting has a fixation unit for fixing a mounting plate (11) on an edge (4) of an opening. The fixation unit has a stop (13) that is movable for fixing the plate on the edge for being displaced from free position towards locked position. The stop is inserted between front walls (2, 3) of the opening in the free position. The stop is housed and wedged between the mounting plate and stopper (7) in a manner to ensure placing of the plate against the edge, which prohibits displacement of the plate with respect to the edge. An independent claim is also included for sliding opening such as door or window.

Abstract (fr)

L'invention concerne une ferrure de chant destinée à être montée sur un ouvrant comprenant des parois frontale (2) antérieure et (3) postérieure, une paroi transversale formant un chant (4), lesdites parois frontales (2, 3) présentant à leur extrémité au-delà dudit chant (4), des butées (7) transversales, ladite ferrure comprenant une plaque (11) de montage adaptée pour pouvoir être insérée entre les parois frontales (2, 3), des moyens de fixation de ladite plaque (11) de montage sur ledit chant (4), caractérisée en ce que lesdits moyens de fixation comprennent au moins un taquet (13) mobile de fixation de ladite plaque (11) de montage sur le chant (4) de l'ouvrant adapté pour pouvoir être déplacé d'une position libre dans laquelle il peut être inséré entre lesdites parois frontales (2, 3), vers une position bloquée dans laquelle il est logé et coincé entre ladite plaque (11) de montage et lesdites butées (7). L'invention s'étend à un ouvrant équipée d'une telle ferrure.

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/004 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3001025 A1 19810716 - HEINR STRENGER FA [DE]
- [A] DE 3016398 A1 19811105 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]
- [A] DE 10345758 A1 20050421 - WICONA BAUSYSTEME GMBH [DE]
- [A] EP 1072745 A1 20010131 - NORISK HYDRO AS [NO]
- [E] WO 2007147503 A1 20071227 - MASTER SRL [IT], et al

Cited by

FR3013375A1; EP2189599A1; FR2938582A1

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 1925768 A1 20080528; EP 1925768 B1 20091209; AT E451522 T1 20091215; DE 602007003668 D1 20100121; ES 2338061 T3 20100503; FR 2908442 A1 20080516; FR 2908442 B1 20090130; PT 1925768 E 20100316

DOCDB simple family (application)

EP 07119526 A 20071029; AT 07119526 T 20071029; DE 602007003668 T 20071029; ES 07119526 T 20071029; FR 0609972 A 20061115; PT 07119526 T 20071029