

Title (en)
Lock fitting for sliding wings

Title (de)
Verriegelungsbeschlag für Schiebetüren

Title (fr)
Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant

Publication
EP 1498560 A1 20050119 (FR)

Application
EP 04300440 A 20040712

Priority
FR 0308721 A 20030717

Abstract (en)
The fitting has a fixing plate applied in an opening by hooking units (10, 11). The unit (11) is elastically retractable and mounted at an end (9) of a casing (3). The unit (11) has a retention unit foldable in a direction of a longitudinal plane of the unit (11) for cooperating with openings in two parallel sides (4, 5) to move the unit (11). A spring is provided between the unit (11) and a stop that defines a transversal wall.

Abstract (fr)
L'invention concerne une ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant comportant une plaque de fixation à l'arrière de laquelle s'étend un boîtier (3) défini par au moins deux parois parallèles (4, 5), cette plaque de fixation (2) étant prévue apte à être appliquée contre les bords d'une lumière ménagée dans l'ouvrant coulissant par au moins deux organes d'accrochage (10, 11) dont l'un est défini escamotable élastiquement. Selon l'invention cet organe d'accrochage élastiquement escamotable (11) est monté mobile longitudinalement à une extrémité (9) du boîtier (3) et comporte sur ses paroi latérale des moyens de retenue (17) élastiquement repliables en direction du plan médian longitudinal de cet organe d'accrochage, pour coopérer avec des ouvertures (18) dans lesdites parois parallèles (4, 5), entre lesquelles s'étend encore une paroi transversale (22) formant plan butée au ressort (20) agissant sur l'organe d'accrochage (11). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/08; **E05B 9/02**

IPC 8 full level
E05B 9/02 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 65/02** (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/02 (2013.01); **E05B 9/08** (2013.01); **E05B 65/02** (2013.01); **E05B 65/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] FR 2761719 A1 19981009 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [A] US 6357808 B1 20020319 - SUPERNAT THIERRY [FR]
• [A] FR 2791080 A1 20000922 - SOTRALU [FR]
• [A] EP 0874119 A1 19981028 - MEDAL SRL [IT]

Cited by
ITTO20090099A1; DE102006015697A1; DE102006015697B4; US10047546B2; WO2010092529A1; WO2014125488A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1498560 A1 20050119; **EP 1498560 B1 20060531**; DE 602004001021 D1 20060706; FR 2857686 A1 20050121; FR 2857686 B1 20050902

DOCDB simple family (application)
EP 04300440 A 20040712; DE 602004001021 T 20040712; FR 0308721 A 20030717