

Title (en)

Stay and security device for a sliding wing of a door, window or similar

Title (de)

Feststell- und Sicherheitsvorrichtung für einen verschiebbaren Flügel einer Tür, eines Fensters oder dgl.

Title (fr)

Dispositif d'entrebâillement et de sécurité pour ouvrant coulissant de porte, fenêtre ou analogue

Publication

EP 1270857 A1 20030102 (FR)

Application

EP 02360193 A 20020628

Priority

FR 0108518 A 20010628

Abstract (en)

The safety gap device for a sliding door is defined by a strike plate (10) installed in the rabbet of the lower (11) and/or upper crosspiece of the doorframe. It comprises an opening (11A,11B,11C) for the reception of a locking part (12) for maintaining the door gap when brought into a locking position by an appropriate lock fitting. It comprises a second opening in which the locking part is engaged once the sliding door is closed.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'entrebâillement et de sécurité (1) pour ouvrant coulissant (2), ce dispositif étant défini par au moins une gâche (10) implantée en feuillure de la traverse inférieure (11) et/ou supérieure (18) du cadre dormant (9) et comportant, d'une part, au moins une ouverture (11, 11A, 11B, 11C) pour la réception, en vue de maintenir entrebâillé l'ouvrant (2), d'un organe de blocage (12) lorsque amené en position de verrouillage par une ferrure de verrouillage (5) appropriée et, d'autre part, au moins une seconde ouverture (14) dans laquelle est en mesure de s'engager cet organe de blocage (12), une fois l'ouvrant coulissant (2) refermé. La ou les ouvertures (11,11A,11B,11C), d'une part, sont définies, dans la direction du coulissement de l'ouvrant (20), supérieure à la section (21) de l'organe de blocage (12) et, d'autre part, donnent accès à un logement (23, 23A, 23B, 23C) de forme tronconique dont le fond (24) est sensiblement ajusté à ladite section (21), lesdites ouvertures (11, 11A, 11B, 11C ; 14) étant encore délimitées entre elles par des arêtes vives (22). <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 17/60; **E05C 9/18**

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05C 17/60** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1808 (2013.01); **E05C 17/60** (2013.01); **E05B 15/021** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 2455479 A1 19760526 - UHL KG GEB
- [DA] FR 2785935 A1 20000519 - RENOVAL [FR]
- [A] EP 0144221 A2 19850612 - REGENT LOCK CO LTD [GB]
- [A] AU 627593 B2 19920827 - ALLEN JAMES STACEY
- [A] GB 1540834 A 19790214 - POLYCELL PROD LTD
- [A] DE 422552 C 19251204 - OSVALDO MANCINI
- [A] US 4227725 A 19801014 - LINDQUIST MORRIS W, et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1270857 A1 20030102; FR 2826684 A1 20030103; FR 2826684 B1 20040220

DOCDB simple family (application)

EP 02360193 A 20020628; FR 0108518 A 20010628