

Title (en)

Stay and locking device for at least one wing of a device such as a window or a door

Title (de)

Feststeller und Verschluss für mindestens einen Flügel einer Vorrichtung wie eines Fensters oder einer Tür

Title (fr)

Système entrebaîleur et de condamnation d'au moins un ouvrant d'un dispositif tel qu'une fenêtre ou une porte

Publication

**EP 1428963 A1 20040616 (FR)**

Application

**EP 03293078 A 20031209**

Priority

FR 0215603 A 20021210

Abstract (en)

The system has a block-up introducing an organ of blocking (12) of a tappet for preventing an opening (2,4) of door from outside when the door is half-opened. The block-up introduces an organ of blocking of a key for preventing the opening of the window from both outside and inside of a room. The organ of blocking has a retractable bolt, which is arranged for projecting in a slit in a position of the blocking.

Abstract (fr)

Le système selon comprenant une première pièce (6) fixée à un ouvrant (2, 4), une seconde pièce (7) fixée à un encadrement (5) ou à une autre ouvrant (3) et un organe d'ajustage (11) du degré d'ouverture monté sur la seconde pièce (7) et pourvu de moyens d'accrochage amovible à ladite première pièce (7). L'organe d'ajustage comprend un bras (11) comportant une première partie d'engagement amovible (15) dans la première pièce (6) en position fermée de la fenêtre ou de la porte et qui comporte des moyens de blocage (12) du bras dans cette pièce pour toutes les autres positions d'engagement. Le système selon l'invention est utilisable sur des fenêtres ou des portes à un ou deux ouvrants. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05C 17/40; E05C 17/18**

IPC 8 full level

**E05C 17/18** (2006.01); **E05C 17/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 17/18** (2013.01); **E05C 17/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2507770 A1 19760902 - F W LUELING KG
- [X] EP 0684358 A2 19951129 - PLAST AB A [SE]
- [XA] GB 258119 A 19260916 - JAMES REDMOND
- [X] GB 2162242 A 19860129 - RANKIN BRIAN
- [A] GB 616670 A 19490125 - C W NORRIS LTD, et al
- [XA] FR 2726852 A1 19960515 - CUIVRERIE CENTRALE [FR]
- [A] EP 1167668 A2 20020102 - MANINI VITTORIO [IT]
- [A] GB 282564 A 19271229 - HARRY VOLLE NORRIS GRAVELEY
- [A] GB 1482622 A 19770810 - CROMPTON NETTLEFOLD STENMAN

Cited by

GR20050100563A; FR2934300A1; EP3093419A1; NL2014770A

Designated contracting state (EPC)

ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1428963 A1 20040616**; FR 2848236 A1 20040611; FR 2848236 B1 20050916

DOCDB simple family (application)

**EP 03293078 A 20031209**; FR 0215603 A 20021210