

Title (en)

AUTOMATIC TWO POSITION LOCKING DEVICE FOR WINDOWS.

Title (de)

AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG IN ZWEI POSITIONEN FÜR FENSTER.

Title (fr)

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BLOCAGE A DEUX POSITIONS POUR FENETRE.

Publication

EP 0270612 A1 19880615 (EN)

Application

EP 87903734 A 19870612

Priority

- GB 8614407 A 19860613
- GB 8620762 A 19860828
- GB 8707391 A 19870327

Abstract (en)

[origin: WO8707670A1] A latching device for locking an openable frame (14) relative to a fixed frame (12) of a glazed panel assembly (10) in either of a fully closed position or an ajar position, comprises a fixed latch (16) carried by the one of the frames which passes through an opening (32) in the other of the frames and engages a displaceable keeper (48) carried by the other frame. The keeper engages the latch in either of two positions automatically as the openable frame is moved in a closing direction.

Abstract (fr)

Dispositif de verrouillage permettant de bloquer un cadre ouvrant (14) par rapport à un cadre fixe (12) dans un ensemble de pans vitrés (10) soit dans une position entièrement fermée soit dans une position entrebâillée. Le dispositif comprend un verrou fixe (16) monté sur l'un des cadres et qui traverse une ouverture (32) dans l'autre cadre et s'engage dans une gâche mobile (48) fixée sur l'autre cadre. Le verrou s'engage dans la gâche automatiquement dans l'une ou l'autre de deux positions lorsque le cadre ouvrant se déplace dans le sens de la fermeture.

IPC 1-7

E05C 1/10

IPC 8 full level

E05C 1/00 (2006.01); **E05C 1/10** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

IPC 8 main group level

E05C (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 1/10 (2013.01); **E05B 2015/0235** (2013.01); **E05C 1/006** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8707670A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8707670 A1 19871217; AT E82792 T1 19921215; AU 7482387 A 19880111; CA 1287081 C 19910730; DE 3782805 D1 19930107; DK 72588 A 19880212; DK 72588 D0 19880212; EP 0270612 A1 19880615; EP 0270612 B1 19921125; FI 880678 A0 19880212; FI 880678 A 19880212; JP S63503471 A 19881215; NO 880445 D0 19880202; NO 880445 L 19880202

DOCDB simple family (application)

GB 8700409 W 19870612; AT 87903734 T 19870612; AU 7482387 A 19870612; CA 539549 A 19870612; DE 3782805 T 19870612; DK 72588 A 19880212; EP 87903734 A 19870612; FI 880678 A 19880212; JP 50344787 A 19870612; NO 880445 A 19880202