

Title (en)

Lock for doorleaf

Title (de)

Torblattverriegelung

Title (fr)

Serrure pour vantail de porte

Publication

EP 0808975 A1 19971126 (DE)

Application

EP 97108232 A 19970521

Priority

- DE 19620472 A 19960521
- DE 19637453 A 19960913

Abstract (en)

The snap-type locking bolt (2) works in a guide (4) in the housing (3), and slides at right angles to the baseplate (1) against spring action. The housing can be adjusted on the baseplate by sliding, and in a direction at right angles to the plane of the door leaf, the baseplate being fixed to the leaf frame. Stepless adjustment can be done using clamping screws (5). The distance between the frame and the bolt can be adjusted by sliding the housing.

Abstract (de)

Torblattverriegelung mit einer Schnepereinheit (10), die eine Basisplatte (1) umfaßt, an der ein Schnappriegel (2) in einem Riegelgehäuse angeordnet ist, wobei der Schnappriegel (2) in dem Riegelgehäuse in einer Führung gehalten ist und senkrecht zur Ebene der Basisplatte (1) gegen die Druckkraft einer Feder verschiebbar gelagert ist, wobei das Riegelgehäuse ein relativ zur Basisplatte (1) verstellbares, gesondertes Bauteil ist.

<IMAGE>

IPC 1-7

E05B 63/06; E05B 63/04; E05B 9/08; E05C 1/08

IPC 8 full level

E05B 9/08 (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05B 63/06** (2006.01); **E05C 1/10** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01); **E05C 1/10** (2013.01); **E05B 2015/165** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 2518207 A 19500808 - JOHN WAGNER
- [A] DE 1703662 A1 19720127 - HEINZE FA R
- [A] US 4852918 A 19890801 - ALLEN CHARLES H [US]
- [A] US 5352001 A 19941004 - SHIEH JIN-REN [TW]
- [PA] FR 2735515 A1 19961220 - CROISEE DS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0808975 A1 19971126; **EP 0808975 B1 20011121**; AT E209289 T1 20011215

DOCDB simple family (application)

EP 97108232 A 19970521; AT 97108232 T 19970521