

Title (en)

Locking device for door with double wings

Title (de)

Verschlussvorrichtung für eine zweiflügelige Tür

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour vantaux de porte à deux battants

Publication

EP 1149973 A1 20011031 (FR)

Application

EP 01430016 A 20010426

Priority

FR 0005388 A 20000427

Abstract (en)

The door leaf locking device comprises a tipping latch (4) fixed to a vertical pivoting spindle (5) housed in a hole (6) which has a lock case (1) which is installed in the door sill. This case has a front plane face (3) which supports the lower edge of the door leaf. The tipping latch comprises a first rectilinear part (4a) rigidly fixed to the vertical pivoting spindle, a second part (4b) forming a right angle with the first part and a third part (4c) forming an angle with the second part.

Abstract (fr)

Dispositif de verrouillage pour vantaux de porte à deux battants, caractérisé en ce qu'il comprend un loquet basculant (4) solidaire d'un axe vertical de pivotement (5) logé, avec une aptitude de déplacement, dans une lumière (6) que présente un coffre ou bloc (1) destiné à être installé fixement dans le seuil d'une ouverture, ce bloc comportant une face avant plane (3) pour l'appui du bord inférieur des vantaux d'une porte, ledit loquet basculant comprenant une première partie rectiligne (4a) rigidement solidaire de l'axe vertical de basculement, une deuxième partie (4b) formant un angle droit avec ladite première partie (4a) et, de préférence, une troisième partie (4c) formant un angle avec ladite deuxième partie (4b). <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 7/06

IPC 8 full level

E05C 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2624183 A1 19890609 - MONIN R [FR]
- [A] FR 2384929 A1 19781020 - LOSSERAND MADOUX GUY [FR]
- [A] DE 96933 C
- [A] FR 2609091 A1 19880701 - PRUNIER JEAN [FR]
- [A] FR 2456197 A1 19801205 - PRUNIER JEAN

Cited by

FR2940998A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1149973 A1 20011031; EP 1149973 B1 20031210; AT E256236 T1 20031215; DE 60101406 D1 20040122; FR 2808299 A1 20011102; FR 2808299 B1 20020802

DOCDB simple family (application)

EP 01430016 A 20010426; AT 01430016 T 20010426; DE 60101406 T 20010426; FR 0005388 A 20000427