

Title (en)
Overhead door with supplementary door and two point locking

Title (de)
Schwingtor mit Zusatztür und Zweipunktverriegelung

Title (fr)
Porte basculante à portillon à deux points de fermeture

Publication
EP 0849426 A1 19980624 (FR)

Application
EP 96120239 A 19961217

Priority
EP 96120239 A 19961217

Abstract (en)
The door has two bolts (1,6) at the bottom which are actuated by a lock plate (3) in the middle of the door and engage with uprights on the surrounding frame. The lock plate is connected to the two bolts by angled and pivoted rods (4,5), and where the main door incorporates a small access door the rod (4) on the side of the small door is connected to the bolt (1) on that side by a sliding bar (2) which runs beneath the small door. The bolts can engage with the frame uprights by means of rings of a synthetic material, or they can slide behind the uprights.

Abstract (fr)
Dispositif pour verrouiller la fermeture de portes basculantes de garage à portillon. L'invention concerne un dispositif de verrouillage en deux points latéraux pour permettre une meilleure couverture contre l'effraction. Il est constitué d'un ensemble serrure (3), d'un système de transmission serrure-loqueteau passant sous le portillon. Lorsque l'on vient actionner la serrure, les empennages (4) (5) entraînent le verrouillage ou le déverrouillage de la porte par le mouvement des loqueteaux (1) (6) dans les montants d' huisserie de la porte. Le dispositif selon invention permet l'utilisation d'une serrure (3) commune aux différents types de portes basculantes de garage, avec ou sans portillon. Le dispositif selon invention permet également une meilleure fermeture durant les opérations de manutentions et de transport des portes. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/04

IPC 8 full level
E05B 65/00 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0021 (2013.01); **E06B 2003/7044** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 8305963 U1 19830825
• [Y] DE 7626612 U1 19780209

Cited by
DE102008039746A1; DE102008039746B4; FR2867219A1; NL1025896C2; WO2021005055A2; WO2021004616A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0849426 A1 19980624; **EP 0849426 B1 20010905**; AT E205283 T1 20010915; DE 69615872 D1 20011115; DE 69615872 T2 20020411

DOCDB simple family (application)
EP 96120239 A 19961217; AT 96120239 T 19961217; DE 69615872 T 19961217