

Title (en)

Door leaf with pass door and multiple locking

Title (de)

Torblatt mit Schlupftür und Mehrfachverriegelung

Title (fr)

Vantail de porte avec une porte de passage et verrouillage multiple

Publication

EP 1790812 A2 20070530 (DE)

Application

EP 06023038 A 20061106

Priority

DE 102005055152 A 20051118

Abstract (en)

The leaf (10) has a circular door leaf frame (12), which consists of an upper horizontal frame bar (38), lower horizontal frame bar, two lateral frame bars, and a central rod. A swivelable supported slippage door leaf is provided with a latch and a multiple locking device. The multiple locking device consists of an upper twist locking unit, which is movable in a vertical direction and engaged in the upper frame bar for locking in it, and a lower twist locking unit. The lower twist locking unit is movable in a vertical direction and is engaged in the lower frame bar for locking in it.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Torblatt (10) für ein Einblatt-Überkopftor mit: einem umlaufenden Torblattrahmen (12), der einen oberen horizontalen Rahmenholm (38), einen unteren horizontalen Rahmenholm (39) und zwei seitliche Rahmenholme (40, 41) aufweist, und einem schwenkbar gelagerten Schlupftürflügel (18), der mit einem Schloss (28) und einer Mehrfachverriegelungseinrichtung (23) versehen ist. Um das Torblatt einfacher, kostengünstiger in industrieller Großserie herstellen zu können, ohne die Einbruchssicherheit zu beeinträchtigen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Mehrfachverriegelungseinrichtung (23) ein in einer vertikalen Richtung bewegliches oberes Riegelbolzenelement (60), das zum Verriegeln in den oberen Rahmenholm (38) eingreift, und ein in einer vertikalen Richtung bewegliches unteres Riegelbolzenelement (61) aufweist, das zum Verriegeln in den unteren Rahmenholm (39) eingreift.

IPC 8 full level

E06B 3/48 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/0021 (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01); **E06B 3/485** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1790812 A2 20070530; **EP 1790812 A3 20091209**; **EP 1790812 B1 20110713**; AT E516418 T1 20110715; DE 102005055152 A1 20070531

DOCDB simple family (application)

EP 06023038 A 20061106; AT 06023038 T 20061106; DE 102005055152 A 20051118