

Title (en)
Swing door for a passage used by people

Title (de)
Personendurchgangssperre

Title (fr)
Portillion pour le passage de personnes

Publication
EP 0849432 A1 19980624 (DE)

Application
EP 97121394 A 19971205

Priority
DE 29622095 U 19961219

Abstract (en)
The lock co-operating with the latching device (16) is contained in a holder (5) connected to a catch moving along the vertical axle inside the swivel pipe (3). The holder protrudes beyond the swivel pipe. The catch pipe (6) has a groove (7) parallel to the longitudinal axis (24) of the swivel pipe. A tenon block (8), movably guided in the groove, is fixed to the swivel pipe. When the holder has dropped, the lock grips automatically behind the latching part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Personendurchgangssperre (1), deren um eine vertikale Achse verschwenkbarer, ein Schwenkrohr (3) aufweisender Türflügel (4) mit Hilfe eines Schlosses (15) verriegelbar ist und mit einer Paniksicherung, die ein Bewegen des verriegelten Türflügels (4) nur unter Aufbietung einer vorbestimmten Mindestkraft erlaubt, wobei das mit einem Verriegelungsteil (16) zusammenwirkende Schloß (15) in einem Tragteil (5) angeordnet ist, das mit einer Rastvorrichtung verbunden ist, die im Schwenkrohr (3) entlang der vertikalen Achse bewegbar geführt ist und einen Teil der Paniksicherung bildet und wobei durch Entriegeln des Schlosses (15) und durch ein Anheben des Tragteiles (5) sowie der Rastvorrichtung ein Verschwenken des Türflügels (4) und durch Absenken des Tragteiles (5) mit der Rastvorrichtung und durch Verriegeln des Schlosses (15) eine Arretierung des Türflügels (4) erzielbar ist. Es ist vorgesehen, daß das Tragteil (5) das Schwenkrohr (3) überragt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 11/08

IPC 8 full level
E05D 15/02 (2006.01); **E06B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/02 (2013.01); **E06B 11/085** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (search report)
[DA] DE 7713093 U1 19770804

Cited by
EP1010853A1; CZ298234B6; DE19857611A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29622095 U1 19970220; DE 59700612 D1 19991202; EP 0849432 A1 19980624; EP 0849432 B1 19991027; ES 2140942 T3 20000301

DOCDB simple family (application)
DE 29622095 U 19961219; DE 59700612 T 19971205; EP 97121394 A 19971205; ES 97121394 T 19971205