

Title (en)
Arrangement for passage

Title (de)
Durchtritts-Vorrichtung

Title (fr)
Dispositif de passage

Publication
EP 1189178 A1 20020320 (DE)

Application
EP 01129939 A 20000406

Priority
• EP 01129939 A 20000406
• EP 00107452 A 20000406

Abstract (en)
A swivelling push-through door wing (3) is held on a frame (2). An isolating booth (16) is linked to open vertical edging on the door wing. In an isolating operation the isolating booth consists of a first partition (14) leading away from the frame's surface and a second partition (15) set apart from this surface. As the door wing opens as far as a first opening angle, one person only gets into the booth.

Abstract (de)
Eine Durchtritts-Vorrichtung umfasst einen Durchtritts-Türflügel (3), der an einem Rahmen (2) schwenkbar gehalten ist, und eine Vereinzelungskabine (16), die der freien vertikalen Berandung des Durchtritts-Türflügels (3) zugeordnet ist. Im Vereinzelungsbetrieb wird die Vereinzelungskabine von einer von der Ebene des Rahmens (2) wegführenden ersten, sowie einer von dieser Ebene beabstandeten zweiten Trennwand (14, 15) gebildet. Beim Öffnen des Durchtritts-Türflügels (3) bis zu einem ersten Öffnungswinkel gelangt eine Person lediglich in die Vereinzelungskabine (16). Um die Person in den gesicherten Raum treten zu lassen, wird der Durchtritts-Türflügel (3) geschlossen. Eine vertikale Berandung des Rahmens (2) ist um eine vertikale Achse schwenkbar gebäudeseitig befestigt und eine vierte Verriegelungsvorrichtung ist eingesetzt, die den Rahmen (2) in der geschlossenen Lage hält, wobei die vierte Verriegelungsvorrichtung entriegelbar ist, so dass der Rahmen (2) aufstossbar und eine Öffnung erzielbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G07C 9/02; E05G 5/00

IPC 8 full level
E05G 5/00 (2006.01); **G07C 9/02** (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05G 5/003 (2013.01); **G07C 9/10** (2020.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2800/746** (2013.01); **E05Y 2900/116** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9720290 A1 19970605 - HUBER ALEX [CH], et al
• US 4947765 A 19900814 - BIEDESS FREDERICK F [US]

Citation (search report)
• [Y] US 2076765 A 19370413 - ELDRED GLEN R
• [YD] WO 9720290 A1 19970605 - HUBER ALEX [CH], et al
• [A] FR 2773249 A1 19990702 - HUBER ALEX [CH]
• [A] EP 0110819 A2 19840613 - KNUBEL ROBERT
• [A] FR 83178 E 19640626
• [A] FR 2731462 A1 19960913 - TECH ET SECURITE [FR]
• [A] WO 9955995 A1 19991104 - THOMAS MALCOLM WILLIAM [ZA]

Cited by
EP2230372A1; FR2943376A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1189178 A1 20020320; **EP 1189178 B1 20080604**; AT E397773 T1 20080615; DE 50015194 D1 20080717; EP 1143386 A1 20011010

DOCDB simple family (application)
EP 01129939 A 20000406; AT 01129939 T 20000406; DE 50015194 T 20000406; EP 00107452 A 20000406