

Title (en)
Secured door

Title (de)
Gesicherte Tür

Title (fr)
Porte sécurisée

Publication
EP 2554771 A1 20130206 (FR)

Application
EP 12305962 A 20120803

Priority
FR 1157145 A 20110804

Abstract (en)
The door (1) has a release element associated with a connection element (16) and cooperating with a locking finger, where the release element is formed in sphere shape. The release element is movably inserted into a housing, and the finger comprises another housing complementary to that of the release element. The release element has a freedom of movement along direction perpendicular to a direction of freedom of movement of the finger. An inner wall of a throat of the latter housing is curved shape and complementary to an upper part of the release element.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une porte sécurisée, en particulier basculante, comportant un encadrement (2), un tablier (4) monté mobile dans ledit encadrement, un moyen d'entraînement (14,15) relié au tablier par un élément de liaison (16) du type câble ancré sur ledit tablier, caractérisée en ce que le tablier comporte un doigt de blocage (25) mobile par rapport au tablier et complémentaire d'un orifice (47) de l'encadrement, la liberté de mouvement du doigt de blocage étant comprise entre une position de blocage du tablier dans laquelle le doigt de blocage est inséré dans l'orifice de l'encadrement et une position de libération du tablier dans laquelle le doigt de blocage est situé hors de l'orifice, cette liberté de mouvement étant asservie à une force (17) exercée par l'élément de liaison sur le tablier.

IPC 8 full level
E05D 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 13/006 (2013.01); **E06B 3/7003** (2013.01); **E05Y 2201/264** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 2003/7044** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2715965 A1 19950811 - FRIEDRICH CHARLES ETS [FR]

Citation (search report)
• [I] FR 2715965 A1 19950811 - FRIEDRICH CHARLES ETS [FR]
• [I] NL 53486 C 19421116 - PETRUS JOHANNES VAN BROEKHOVEN [NL]
• [A] EP 0200115 A2 19861105 - ROLLWANDE & JALOUSIENFABRIK C [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2554771 A1 20130206; **EP 2554771 B1 20150513**; FR 2978787 A1 20130208; FR 2978787 B1 20150821

DOCDB simple family (application)
EP 12305962 A 20120803; FR 1157145 A 20110804