

Title (en)
Safety door

Title (de)
Sicherheitstür

Title (fr)
Porte de sécurité

Publication
EP 2581527 A2 20130417 (DE)

Application
EP 12005794 A 20120809

Priority
DE 102011052828 A 20110819

Abstract (en)
The door (10) has a door leaf (20) and a closing device (30), where the door leaf partially comprises a metallic glass, and the closure device comprises a wireless communication device (32) for locking and unlocking the closure device. The communication device comprises a near field communication (NFC) device. The door leaf comprises an open recess at two sides, into which the closing device is inserted. The closing device is made of hardened steel and provided with hardness coating. Two half shells are actuated and stuck together.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sicherheitstür (10) für ein reversibles Verschließen einer Türöffnung, aufweisend ein Türblatt (20) und eine Schließvorrichtung (30). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Türblatt (20) zumindest abschnittsweise metallisches Glas aufweist und die Schließvorrichtung (30) eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung (32) für das Verriegeln und Entriegeln der Schließvorrichtung (30) aufweist.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0025 (2013.01); **E05B 2047/0095** (2013.01); **E06B 3/02** (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01)

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)
DE 102011052828 A1 20130221; CN 102953647 A 20130306; EP 2581527 A2 20130417; TW 201309891 A 20130301

DOCDB simple family (application)
DE 102011052828 A 20110819; CN 201210297905 A 20120820; EP 12005794 A 20120809; TW 101127903 A 20120803