

Title (en)
SAFETY SYSTEM

Title (de)
SICHERHEITSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Publication
EP 3971931 A1 20220323 (DE)

Application
EP 21206557 A 20170703

Priority
• DE 102016112215 A 20160704
• EP 17179406 A 20170703

Abstract (de)
Beschrieben und dargestellt ist ein Sicherheitssystem (1) zur Entriegelung von zumindest einer Türverriegelung (200), insbesondere Fluchtwegsicherung, wobei das Sicherheitssystem (1) ein Auslöseelement (10), insbesondere einen Nottaster (10), umfasst, wobei das Auslöseelement (10) ein manuell betätigbares Betätigungselement (11) umfasst, wobei durch Betätigung des Betätigungselements (11) ein Betätigungssignal zur Entriegelung der Türverriegelung (200) erzeugbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Sicherheitssystem (1) eine Elektronikvorrichtung (207) umfasst und in Folge des Betätigungssignals durch die Elektronikvorrichtung (207) elektronisch verhindert ist, dass ohne das Vorliegen einer Aufhebungsbedingung ein Verriegelungsmechanismus (205) der Türverriegelung (200) zur Verriegelung ansteuerbar ist.

IPC 8 full level
H01H 3/02 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/108 (2013.01); **H01H 3/022** (2013.01); **H01H 2003/0233** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10050111 C1 20020808 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 102014113647 A1 20160324 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [Y] EP 2725172 A2 20140430 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [Y] EP 2400104 A2 20111228 - HOERMANN KG [DE]
• [A] EP 2366860 A2 20110921 - GEZE GMBH [DE]
• [A] DE 10011763 A1 20001228 - GEZE GMBH [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3267449 A1 20180110; EP 3267449 B1 20211215; DE 102017114785 A1 20180104; EP 3971931 A1 20220323; EP 3971931 B1 20240214; EP 3971931 C0 20240214; ES 2907554 T3 20220425

DOCDB simple family (application)
EP 17179406 A 20170703; DE 102017114785 A 20170703; EP 21206557 A 20170703; ES 17179406 T 20170703