

Title (en)

Door for escape routes

Title (de)

Tür in Flucht- und Rettungswegen

Title (fr)

Porte pour sorties de secours

Publication

EP 1134338 A2 20010919 (DE)

Application

EP 01106120 A 20010313

Priority

DE 10013295 A 20000317

Abstract (en)

The door has an electrical locking device, an electrical locking element between a fixed door frame and a door panel and a manual emergency lock switch, preferably on the frame, with a housing (44) containing an actuating element and a device for illuminating a transparent actuation surface (43). The illumination device has red light (45a) and green (45b) light units connected so that only the red unit or the green one can be switched on. Independent claims are also included for the following: an electrical locking device.

Abstract (de)

Gezeigt wird eine Tür in Flucht- und Rettungswegen, vorzugsweise Notausgangstür, mit einer elektrischen Verriegelungsvorrichtung, mit einem elektrischen Verriegelungselement (2), welches zwischen dem ortsfesten Türrahmen (12) und dem Türflügel (15) der Tür einwirkt, und mit einem manuellen Notentriegelungsschalter (4), der vorzugsweise ortsfest, z.B. am ortsfesten Türrahmen (12) der Tür angeordnet ist, wobei der Notentriegelungsschalter (4) ein Gehäuse (41) mit einem darin gelagerten Betätigungsselement (42) aufweist, wobei in dem Gehäuse (41) eine Beleuchtungseinrichtung (45) angeordnet ist und das Betätigungsselement (42) eine transparente Betätigungsfläche (43) aufweist, welche von der Beleuchtungseinrichtung (45) von der Innenseite her durchscheinend beleuchtet wird. Die Beleuchtungseinrichtung (45) weist eine rote Leuchteinheit (45a) und eine grüne Leuchteinheit (45b) auf, wobei die Leuchteinheiten (45a, 45b) so geschaltet sind, dass entweder nur die rote Leuchteinheit (45a) oder nur die grüne Leuchteinheit (45b) eingeschaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/10; E05B 41/00

IPC 8 full level

E05B 17/10 (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05B 41/00** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 41/00 (2013.01); **E05B 65/108** (2013.01); **E05B 17/10** (2013.01)

Cited by

EP2169154A3; EP2568100A3; WO2005033450A1; WO2007028955A1; WO2021249727A1; EP2568100B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1134338 A2 20010919; EP 1134338 A3 20011107; EP 1134338 B1 20030514; AT E240446 T1 20030515; DE 10013295 A1 20010920; DE 50100234 D1 20030618

DOCDB simple family (application)

EP 01106120 A 20010313; AT 01106120 T 20010313; DE 10013295 A 20000317; DE 50100234 T 20010313