

Title (en)
EMERGENCY UNLOCKING DEVICE

Title (de)
NOTENTRIEGLUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'URGENCE

Publication
EP 3070236 A1 20160921 (DE)

Application
EP 16158847 A 20160304

Priority
• DE 202015101310 U 20150313
• DE 202015102673 U 20150522

Abstract (de)
Um eine Notentriegelungsvorrichtung für ein Tor derart zu verbessern, dass sie auch über eine lange Zeit hinweg zuverlässiger arbeitet, schafft die Erfindung eine Notentriegelungsvorrichtung (10) für ein Tor, das ein Torblatt (38) und einen Torantrieb zum Antreiben des Torblattes (38) aufweist, mit einem in einer Durchgangsöffnung (36) in dem Torblatt (38) zu befestigenden Grundgehäuse (16), einem in dem Grundgehäuse (16) aufgenommenen Schließzylinder (18) und einem an dem Schließzylinder (18) befestigten Zugmittel (20), das anderen Endes an eine Entkoppelvorrichtung zum Entkoppeln des Torblattes (38) von einer Antriebseinrichtung des Torantriebes anschließbar ist, wobei der Schließzylinder (18) im verriegelten Zustand an dem Grundgehäuse (16) verriegelt, wobei der Schließzylinder (18) wenigstens teilweise aus einem Kunststoffmaterial (56) gebildet ist und an dem Grundgehäuse (16) eine gesonderte Zugmittelführung (48) zum Führen des Zugmittels (20) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05F 15/686** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/1635 (2013.01); **E05B 53/003** (2013.01); **E05B 63/0069** (2013.01); **E05B 65/0021** (2013.01); **E05F 15/686** (2015.01); **E05B 9/04** (2013.01); **E05Y 2201/214** (2013.01); **E05Y 2400/3013** (2024.05); **E05Y 2800/25** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)
• [YDA] WO 2004113653 A1 20041229 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE], et al
• [YA] WO 0043619 A1 20000727 - WINLOC AG [CH], et al
• [A] DE 202005006255 U1 20060831 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
• [A] US 5698073 A 19971216 - VINCENZI ARIEL [US]
• [A] US 2014251556 A1 20140911 - ORTON JOSH [US]

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 202015102673 U1 20160629; EP 3070236 A1 20160921; EP 3070236 B1 20180829

DOCDB simple family (application)
DE 202015102673 U 20150522; EP 16158847 A 20160304