

Title (en)
Rolling or ceiling runner gate

Title (de)
Roll- oder Deckenlauftor

Title (fr)
Porte roulante ou suspendue

Publication
EP 2011955 A1 20090107 (DE)

Application
EP 08010164 A 20080604

Priority
DE 202007009461 U 20070705

Abstract (en)
The door has an armor plate arranged in a guide rail (1) and made from bars, where the bars are sliding with each other and have a proximity limit switch (6). The switch is designed as a reed contact and triggered by a magnet (5). The switch is arranged in the guide rail and the magnet in a trailing edge (3) of the plate. The magnet is arranged in a border area, which is arranged in the guide rail. The switch is arranged in a chamber (7) of the guide rail. An additional chamber is arranged in addition to the chamber for accomodating the border area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Roll- oder Deckenlauftor mit einem in Führungsschienen (1) angeordneten Panzer aus ineinandergeschobenen Stäben (2) mit einem im unteren Bereich des Roll- oder Deckenlauftores angeordneten Vorendschalter (6), der als Reedkontakt ausgebildet ist und durch einen Magneten (5) ausgelöst wird. Um ein derartiges Roll- oder Deckenlauftor zu verbessern, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß der Vorendschalter in der Führungsschiene und der Magnet in einer Endleiste (3) des Panzers angeordnet ist.

IPC 8 full level
E06B 9/88 (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/88 (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 2009/885** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29804585 U1 19980514 - ACHENBACH KARL GMBH [DE]

Citation (search report)
[X] EP 0619413 A1 19941012 - PLUMER SA [FR]

Cited by
EP2909414A4

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007009461 U1 20071108; EP 2011955 A1 20090107

DOCDB simple family (application)
DE 202007009461 U 20070705; EP 08010164 A 20080604