

Title (en)
Improved safety barrier

Title (de)
Perfektioniertes Schutzgitter

Title (fr)
Barrière de sécurité perfectionnée

Publication
EP 2696024 A1 20140212 (FR)

Application
EP 13178019 A 20130725

Priority
FR 1257689 A 20120808

Abstract (en)
The barrier has a central panel (12) comprising side edges and connected to side posts (13) in swiveling manner by joints (16) such that movement in translation of the panel is possible relative to the posts. A blocking unit blocks movement of the joints to prevent movement in translation of the panel relative to the side posts when the barrier is in closing position. A manual control device e.g. moved button (26), allows unlocking of the blocking unit to authorize movement in translation of the panel and to allow opening of the barrier. An independent claim is also included for a method for opening a barrier placed in a passage to block access to a dangerous zone.

Abstract (fr)
L'invention concerne une barrière de sécurité comprenant un panneau central (12), deux montants latéraux (13) supportant ledit panneau central (12), ledit panneau central (12) comportant des bords latéraux (14) et étant relié à chacun desdits montants latéraux (13) de manière pivotante par des éléments d'articulation (16) de sorte qu'un déplacement en translation dudit panneau central (12) par rapport auxdits montants latéraux (13) entraîne un rapprochement ou un éloignement des bords latéraux (14) dudit panneau central (12) avec lesdits montants latéraux (13) causant respectivement l'ouverture ou la fermeture de ladite barrière lorsque celle-ci est placée dans un passage dont l'accès est destiné à être barré. Selon l'invention, cette barrière comporte : - un moyen de blocage du déplacement d'au moins un desdits éléments d'articulation (16) de manière à empêcher le déplacement en translation dudit panneau central (12) par rapport auxdits montants latéraux (13) lorsque ladite barrière étant dans sa position de fermeture, et - un dispositif de commande manuel (26) permettant de déverrouiller ledit moyen de blocage pour autoriser ledit déplacement en translation dudit panneau central (12) et permettre ainsi l'ouverture de ladite barrière.

IPC 8 full level
E06B 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/02 (2013.01); **E06B 2009/002** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2925101 A1 20090619 - SAS MICHEL NORDLINGER SOC PAR [FR]

Citation (search report)
• [XAI] EP 1524399 A1 20050420 - T4 ATEL [FR]
• [XDAI] FR 2925101 A1 20090619 - SAS MICHEL NORDLINGER SOC PAR [FR]

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)
EP 2696024 A1 20140212; EP 2696024 B1 20160914; ES 2606913 T3 20170328; FR 2994450 A1 20140214; FR 2994450 B1 20141010

DOCDB simple family (application)
EP 13178019 A 20130725; ES 13178019 T 20130725; FR 1257689 A 20120808