

Title (en)
Security gate

Title (de)
Sicherheitstor

Title (fr)
Barrière de sécurité

Publication
EP 2657447 A1 20131030 (FR)

Application
EP 13360005 A 20130422

Priority
FR 1253888 A 20120426

Abstract (en)
The fence (10) has a central support console (11) on which a set of sliding panels (12, 13) is mounted. The panels are moved in two opposed direction for giving access to a set of unloading quays. A control unit (14) is arranged to authorize successive and alternative displacement of the set of panels so as to slide one panel in parallel with regard to another panel to release access to one quay. The latter panel is slid in parallel with regard to the former panel so as to release access to another quay when the former panel takes an initial position to prohibit access to the former quay.

Abstract (fr)
L'invention concerne une barrière de sécurité (10) destinée à protéger l'accès à des quais de déchargement d'une déchetterie ou similaire. Elle comporte une console de support centrale (11) sur laquelle sont montés un premier panneau (12) et un deuxième panneau (13) coulissants parallèlement l'un par rapport à l'autre. Un opérateur introduit dans le haut d'un des panneaux un organe de commande (14) qui s'engage dans une ouverture pour se coupler au panneau (13) et l'ouvrir en le déplaçant parallèlement à l'autre panneau (12) auquel il se superpose. Au cours de cette opération, l'opérateur se trouve à l'avant des deux panneaux (12) et (13) superposés et est protégé contre une chute accidentelle à l'arrière du quai de déchargement en contrebas. Il est également protégé des manoeuvres de recul d'un camion puisqu'il s'est déplacé à l'extrémité opposée de la barrière où il est ainsi éloigné de la zone à risque.

IPC 8 full level
E06B 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 11/04 (2013.01); **E06B 11/045** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1717124 A1 20061102 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]

Citation (search report)
[XI] EP 1717124 A1 20061102 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]

Cited by
FR3049967A1; CN104176067A; CN110670509A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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 2657447 A1 20131030; FR 2989978 A1 20131101; FR 2989978 B1 20140509

DOCDB simple family (application)
EP 13360005 A 20130422; FR 1253888 A 20120426