

Title (en)
Protection device against intrusion

Title (de)
Schutzvorrichtung gegen Einbruch

Title (fr)
Dispositif de protection contre l'effraction

Publication
EP 1964974 A2 20080903 (FR)

Application
EP 08290197 A 20080228

Priority
FR 0701416 A 20070228

Abstract (en)
The device has a movable concrete foundation (1) including a metallic framework that permits to integrate a terminal or a portal (4) to the movable foundation. The movable foundation absorbs shock thrust by raising the movable foundation on a fixed concrete foundation (2). A connection piece (3) integrating the framework and the portal transmits energy of movement of an attack vehicle to the movable foundation.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de protection contre l'effraction, notamment par un véhicule bélier, le dispositif étant caractérisé en ce qu'il comporte au moins un bloc (2) fixe, ancré dans le sol, et au moins un bloc (1) mobile comprenant une ossature (10) faisant saillie par rapport au sol et permettant de le rendre solidaire d'une borne ou d'un portail, le bloc (1) mobile étant en contact avec le bloc (2) fixe par au moins une surface (12) de contact agencée de telle sorte que, lors d'un impact sur la borne, le portail ou le bloc (1) mobile, ce dernier absorbe l'impact en reculant et en s'élevant par rapport au bloc (2) fixe, ce déplacement du bloc (1) mobile créant un fossé (20) dans le sol et un muret (21) formé, au moins partiellement, par au moins une partie de la surface (12) de contact entre le bloc (1) mobile et le bloc (2) fixe.

IPC 8 full level
E01F 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 13/126 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1279771 A2 20030129 - HERMANN SPENGLER KG [DE]
• US 2005135878 A1 20050623 - MCNALLY MICHAEL P [CA], et al
• GB 1329411 A 19730905 - ELLIS T O

Cited by
WO2011080420A1; FR2954786A1; US8851788B2

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)
EP 1964974 A2 20080903; EP 1964974 A3 20090318; EP 1964974 B1 20120801; FR 2913031 A1 20080829

DOCDB simple family (application)
EP 08290197 A 20080228; FR 0701416 A 20070228