

Title (en)
ELECTRICAL PROTECTION SYSTEM

Title (de)
ELEKTRISCHES SCHUTZSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE PROTECTION ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3404632 A1 20181121 (FR)

Application
EP 18172639 A 20180516

Priority
BE 201705361 A 20170516

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de clôture de protection d'un site. Le système comprend des barres (11, 12, 13, 14), de préférence verticales. Des guides (21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34) sont fixés aux barres (11, 12, 13, 14). Ils sont disposés en quiconque sur chaque barre et de façon à ce que deux guides (21, 32) situés à une même hauteur sur des barres (11, 12) différentes soient décalés horizontalement. Par conséquent, des tronçons (51, 52) de fil électrique successifs situés à des hauteurs différentes sont, entre les barres, dans des plans verticaux sécants. Ainsi, les tronçons se touchent lorsqu'un intrus les écarte afin de se ménager un passage. Comme un tronçon sur deux est relié à une haute tension et l'autre à la terre, leur contact peut être détecté par un dispositif de détection.

IPC 8 full level
G08B 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 13/122 (2013.01)

Citation (applicant)

- BE 1013918 A3 20021203 - CHAMPION WATCHING [BE]
- BE 1013259 A6 20011106 - CHAMPION WATCHING [BE]
- BE 1009022 A3 19961001 - CHAMPION WATCHING [BE]

Citation (search report)

- [A] US 2002053977 A1 20020509 - PERRY HAIM [US]
- [AD] BE 1013918 A3 20021203 - CHAMPION WATCHING [BE]
- [A] GB 1354057 A 19740605 - PYE DYNAMICS LTD, et al

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 3404632 A1 20181121; EP 3404632 B1 20191106; BE 1025231 A1 20181210; BE 1025231 B1 20181217

DOCDB simple family (application)
EP 18172639 A 20180516; BE 201705361 A 20170516