

Title (en)

Surveillance device for the field behind a security fence.

Title (de)

Nachfeldsicherung für einen Sicherheitszaun.

Title (fr)

Dispositif de surveillance pour la zone derrière une clôture de sécurité.

Publication

EP 0039371 A2 19811111 (DE)

Application

EP 80102844 A 19800522

Priority

- DE 3006999 A 19800225
- DE 3010522 A 19800319

Abstract (en)

1. Secondary-field fuse designed to be used for a safety fence as a safety wire in endless braiding matting with said safety wire being comprised of a resistance wire which is enclosed by a metal braiding and a plastic sheathing being arranged above thereof and being comprised of a bridge circuit, which is suitable as alarm device, characterized by using a safety wire having one core and comprising two resistance wires (A1, A2) and two copper wires (B1, B2) of equal size and equal external quality to manufacture the endless braiding matting.

Abstract (de)

Bei dieser Erfindung wird ein Sicherheitsdraht nach Zeichnung (1) mit zwei Widerstandsdrähten A1 und A2 und zwei Kupferdrähten B1 und B2 gleicher Dimension und äußerer Beschaffenheit nach einer Schaltungsanordnung Zeichnung (2) geschaltet und zu einem Endlosgeflecht Zeichnung (7) verarbeitet, das in Schräglage gefedert mit Zugseilen- oder -stangen gemäß Zeichnung (6) so montiert wird, daß bei vertikaler Belastung über den Pfostenausleger und Auslegerschalter Zeichnung (4) Alarm ausgelöst wird.

IPC 1-7

G08B 13/12

IPC 8 full level

G08B 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/122 (2013.01)

Cited by

ITBA20090046A1; EP0298320A1; AU736125B2; FR3086962A1; WO0118329A1; WO9932742A1; US6215397B1; US6400268B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0039371 A2 19811111; EP 0039371 A3 19820324; EP 0039371 B1 19850911

DOCDB simple family (application)

EP 80102844 A 19800522