

Title (en)

Protection system for windows, doors or the like.

Title (de)

Vorrichtung zum Sichern von Fenstern, Türen oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif de protection de fenêtres, de portes ou similaires.

Publication

EP 0111632 A1 19840627 (DE)

Application

EP 83108809 A 19830907

Priority

DE 3243161 A 19821123

Abstract (en)

System with electrical warning devices (14, 16) which are provided at the places to be protected and which each have an independent current generator, a sensor and a signal-generating transmitter, with a central receiver (24) for the signals generated by the transmitters and with an alarm device which can be activated by the receiver (24), the current generators for the individual electrical warning devices (14, 16) having radioelectric or thermoelectric energy converters such as solar cells, photoelements or thermoelectric piles. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Sichern von Fenstern, Türen (10, 12) oder dergleichen, mit an den zu sichernden Stellen vorgesehenen elektrischen Warneinrichtungen (14, 16) welche jeweils einen unabhängigen Stromerzeuger, einen Sensor und einen signalerzeugenden Sender aufweisen, einem zentralen Empfänger (24) für die durch die Sender erzeugten Signale und einer durch den Empfänger (24) beaufschlagbaren Alarmeinrichtung, wobei die Stromerzeuger für die einzelnen elektrischen Warneinrichtungen (14, 16) strahlungs- oder thermoelektrische Energieumwandler, wie Solarzellen, Photoelemente oder Thermosäulen, aufweisen.

IPC 1-7

G08B 13/08; **G08B 13/04**

IPC 8 full level

G08B 13/00 (2006.01); **G08B 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/00 (2013.01); **G08B 13/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2436225 A1 19750213 - STANLEY WORKS
- [YD] DE 2437341 A1 19760219 - PROVERA GMBH
- [Y] DE 2636026 A1 19780216 - LUECKER WOLFGANG DIPL ING
- [A] DE 2752469 A1 19790607 - BEYERL ERHARD DIPL ING
- [A] DE 2913266 A1 19801016 - ECOTRON GES FUER ELEKTRONISCHE
- [A] EP 0033857 A1 19810819 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR], et al
- [A] US 4234874 A 19801118 - SAYA WAYNE P
- [A] FUNKSCHAU, Nr. 11, 1982 G. GERSTENBERG "Funk- Alarmsysteme" Seite 45

Cited by

FR2864305A1; EP0358942A3; FR2778690A1; GB2443316A; GB2443316B; EP3680870A3; WO03071503A1; US9614553B2; US9887711B2; US11051088B2; US11601735B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0111632 A1 19840627; DE 3243161 A1 19840524; DE 3243161 C2 19870527

DOCDB simple family (application)

EP 83108809 A 19830907; DE 3243161 A 19821123