

Title (en)
DEVICE FOR PROTECTING OBJECTS, IN PARTICULAR WORKS OF ART.

Title (de)
SCHUTZVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE FÜR KUNSTWERKE.

Title (fr)
DISPOSITIF DE PROTECTION D'OBJETS, NOTAMMENT DES OBJETS D'ART.

Publication
EP 0564556 A1 19931013

Application
EP 92903072 A 19911226

Priority
FR 9016492 A 19901228

Abstract (en)
[origin: WO9212503A1] A device for protecting objects, in particular \$(objets d'art), is disclosed. It comprises two resonant electric circuits (5, 7) which are substantially flat and arranged opposite each other, one on the object (1) to be protected and the other on an adjacent fixed wall element (3), said circuits being of the LRC type and coupled together to react in resonance when excited by a specific eigen frequency induced by an electromagnetic wave generator (9) located near the said object. A receiver device (11) is tuned with the said resonant circuits (5, 7) and is suitably adjusted to react to a variation in the coupling of these circuits, due for example to the circuits being moved with respect to each other, to generate a signal activating an appropriate alarm device (13).

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de protection d'objets, notamment des objets d'art. Ce dispositif comprend deux circuits électriques résonnants (5, 7), de forme essentiellement plate, disposés en regard l'un de l'autre, un sur l'objet (1) à protéger et l'autre sur un élément de paroi fixe attenant (3), ces circuits étant du type LRC et couplés l'un à l'autre pour réagir en résonance sous l'excitation d'une fréquence propre déterminée induite par un générateur d'ondes électromagnétiques (9) disposé dans l'environnement dudit objet, un dispositif récepteur (11) étant accordé audit ensemble de circuits (5, 7) résonnants et convenablement adapté pour réagir à une variation de couplage des circuits, due par exemple à un déplacement des circuits l'un par rapport à l'autre, pour produire un signal activant un dispositif d'alarme adéquate (13).

IPC 1-7
G08B 13/14; G08B 13/24

IPC 8 full level
G08B 13/14 (2006.01); **G08B 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 13/14 (2013.01); **G08B 13/2414** (2013.01); **G08B 13/2474** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9212503A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9212503 A1 19920723; EP 0564556 A1 19931013; FR 2671212 A1 19920703; FR 2671212 B1 19930611

DOCDB simple family (application)
FR 9101072 W 19911226; EP 92903072 A 19911226; FR 9016492 A 19901228