

Title (en)

Monitoring system with hanging device for electrically conductive objects

Title (de)

Überwachungssystem, basierend auf einer Hängevorrichtung für elektrisch zu kontaktierende Gegenstände

Title (fr)

Système de surveillance avec dispositif de suspension pour objets électroconducteurs

Publication

EP 1008971 A2 20000614 (DE)

Application

EP 99123612 A 19991126

Priority

- DE 19855201 A 19981130
- DE 29906910 U 19990416
- DE 29910440 U 19990615

Abstract (en)

The theft prevention hanging device has an elongate fixing (1016) attached to a room wall and provided with at least 2 current paths (1018,1020), cooperating with at least one contact element (1024) of a hanging hook (1022A) for each hanging object, which can slide along the elongate fixing, for providing a closed monitoring circuit. Also included are Independent claims for the following: (a) a monitoring device for a hanging object; (b) a monitoring system for a hanging object

Abstract (de)

Das vorgestellte Überwachungssystem ist netzwerkfähig und dient vorzugsweise zur Überwachung von Kunstgegenständen. Wesentlicher Bestandteil des Überwachungssystems ist eine Hängevorrichtung, an welcher z.B. Gemälde aufgehängt werden, und welche auch als Medium für die Übertragung von Signaldaten oder elektrischer Leistung für Beleuchtungszwecke dient. Es kommt bevorzugt ein Zweidraht-Bus-System zum Einsatz. Im Alarmfall kann das System sofort den Gegenstand und den Ort der Alarmgabe visualisieren. Es sind mehrstufig wirkende Überwachungsfunktionen vorgesehen, welche mit unterschiedlichen Sensoren oder Transpondern zusammenwirken. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/14

IPC 8 full level

G08B 13/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 13/1454 (2013.01 - EP US); **G08B 13/1463** (2013.01 - EP US); **G08B 25/018** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102010048950A1; US9255921B2; DE202013101213U1; US9086399B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1008971 A2 20000614; **EP 1008971 A3 20010509**; **EP 1008971 B1 20050928**; AT E305649 T1 20051015; DE 59912599 D1 20051103; US 6686841 B1 20040203

DOCDB simple family (application)

EP 99123612 A 19991126; AT 99123612 T 19991126; DE 59912599 T 19991126; US 45051399 A 19991130