

Title (en)

Control system in the visible and/or infrared region, especially suitable for fire prevention.

Title (de)

Kontrollsystem das im Bereich des sichtbaren Lichts und/oder im Bereich der Infrarotstrahlung arbeitet, besonders geeignet für die Verhütung von Bränden.

Title (fr)

Système de commande dans la région visible et/ou infra-rouge, apte, en particulier à la prévention d'incendies.

Publication

**EP 0279792 A2 19880824 (DE)**

Application

**EP 88830060 A 19880219**

Priority

IT 4765987 A 19870219

Abstract (en)

The surveillance control system uses a number of spaced surveillance stations. Each station employs two or more video surveillance devices, one of which responds to IR radiation and the other to visible radiation supplied from photovoltaic cells and associated storage batteries. Each surveillance station is protected against sabotage and lightning strikes, with auxiliary measurement of the wind velocity and wind direction, the air temp. and the relative humidity. Pref. the information is transmitted from the surveillance stations to the central control point via a radio link.

Abstract (de)

Das Kontrollsystem im Sichtbaren und/oder Infrarotkontrollsystem , besonders geeignet für die Verhütung von Bränden , besteht aus einer gewissen Anzahl von Stationen , indem jede von diesen aus zwei oder mehreren Videoaufnahmekomplexen zusammengesetzt ist , wobei einer gegen Infrarotstrahlungen und der andere gegen die sichtbaren Strahlungen empfindlich ist , aus einem Komplex von photovoltaischen Speisern , die durch eine Batterie von Pufferakkumulatoren vervollständigt sind , welche die Versorgung vollführen , aus einer Antisabotage- und Blitzableitervorrichtung und aus einem oder mehreren Sensoren , welche geeignet sind die Geschwindigkeit des Windes , dessen Richtung , die Temperatur der Luft und den Feuchtigkeitsgrad zu messen , wobei dieses System auf eigens dazu erdachten Gitterwerken gelagert ist , um auch in besonders unwegsamen Zonen installiert zu werden .

IPC 1-7

**G08B 17/12**

IPC 8 full level

**G08B 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 17/005** (2013.01); **G08B 17/125** (2013.01)

Cited by

US5734335A; ES2070710A2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GR

DOCDB simple family (publication)

**EP 0279792 A2 19880824**; **EP 0279792 A3 19900530**; **EP 0279792 B1 19941109**; DE 3852047 D1 19941215; ES 2065926 T3 19950301; GR 3015042 T3 19950531; IT 1206251 B 19890414; IT 8747659 A0 19870219

DOCDB simple family (application)

**EP 88830060 A 19880219**; DE 3852047 T 19880219; ES 88830060 T 19880219; GR 950400274 T 19950209; IT 4765987 A 19870219