



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 872835
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 08 B 25/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.06.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 12.01.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 11.07.86 FR 8610245

(71) Hakija/Sökande: *Ferco International Usine de Ferrures de Batiment*, 2 rue du Vieux Moulin Reding, Sarrebourg, Ranska

(72) Keksijä/Uppfinnare: Marmet, Patrick

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Valvontalaitteisto, joka käsittää ilmaisimia, joita piiri syöttää. Kontrollinstallation omfattande detektorer, som matas av en krets.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on valvontalaite, joka käsittää ilmaisimia, joita syötetään samansuuntaisesti kaksilankaisesta rengasjohdosta käsin, joka on yhdistetty keskusasemaan, ja jokainen ilmaisin käsittää hälytysviestigeneraattorin (11), joka panee toimimaan varoitusvalon (15) ja mainittuun rengasjohtoon kytketyn ensimmäisen oskillaattorin, silloin kun ilmaisin on aktivoitu, ja häiriöviestigeneraattorin (17), joka on aktivoitu silloin kun ilmaisimessa itsessään ilmenee vika.

Keksinnön mukaisesti häiriöviestigeneraattori (17) aktivoi toisen oskillaattorin (32), jonka taajuus on eri kuin ensimmäisen oskillaattorin (13).

Keksintö soveltuu erityisesti paloilmaisimiin.

(57) Sammandrag

Uppfinningen berör en övervakningsanordning, som innehåller detektorer med parallell strömmatning från en tvåtrådig slinga kopplad till en central utrustning, varvid varje detektor innehåller en alarmsignalgenerator (11), som aktiverar en indikator (15) och en första oskillator (13), som anslutes till slingan då detektorn är aktiv, samt en störningssignalgenerator (17) som aktiverar då det uppträder ett fel i själva detektorn. Enligt uppfinningen aktiveras störningssignalgeneratoren (17) en andra oskillator (32), vars frekvens skiljer sig från den första oskillatorns (13). Uppfinningen kan tillämpas speciellt vid branddetektorer.

