

Title (en)

SECURITY SYSTEM FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

Title (de)

SICHERHEITSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE.

Title (fr)

SYSTEME DE SECURITE POUR EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE.

Publication

EP 0615644 A1 19940921 (EN)

Application

EP 92924781 A 19921203

Priority

- GB 9125647 A 19911203
- GB 9202250 W 19921203

Abstract (en)

[origin: GB2262372A] In a security system for electrical and electronic equipment, each item of equipment has a security unit (10) coupled to its mains power input and storing an identity code unique to that item, and each mains power outlet socket (14) includes a security unit storing an identity code unique to that socket. A central computer (30) is powered from the mains and is arranged to poll the security units (10) of the items of equipment over the mains: the polled security unit (10) signals back an acknowledgement which is detected by the security unit of the associated mains socket (14), causing the latter security unit to signal back its identity code.

Abstract (fr)

Dans un système de sécurité pour un équipement électrique et électronique, chaque appareil de l'équipement possède un ensemble de sécurité (10) couplé à son entrée de réseau d'alimentation et mémorisant un code d'identité unique pour ledit appareil et chaque prise de sortie du réseau d'alimentation (14) comprend un ensemble de sécurité mémorisant un code d'identité unique pour ladite prise. Un ordinateur central (30) est alimenté à partir du réseau et est conçu pour interroger les ensembles de sécurité (10) des appareils de l'équipement par l'intermédiaire du réseau: l'ensemble de sécurité interrogé (10) envoie un signal d'accusé de réception en retour et ledit signal est détecté par l'ensemble de sécurité de la prise de réseau correspondante (14), ce qui provoque l'émission d'un signal en retour par ledit ensemble indiquant son code d'identité.

IPC 1-7

G08B 13/14

IPC 8 full level

G08B 25/06 (2006.01); **G08B 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 25/06 (2013.01); **G08B 26/002** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9311515A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

GB 2262372 A 19930616; GB 2262372 B 19950322; GB 9125647 D0 19920129; AU 3089592 A 19930628; CA 2125154 A1 19930610;
DE 69224752 D1 19980416; DE 69224752 T2 19980924; EP 0615644 A1 19940921; EP 0615644 B1 19980311; ES 2115682 T3 19980701;
WO 9311515 A1 19930610

DOCDB simple family (application)

GB 9125647 A 19911203; AU 3089592 A 19921203; CA 2125154 A 19921203; DE 69224752 T 19921203; EP 92924781 A 19921203;
ES 92924781 T 19921203; GB 9202250 W 19921203