

Title (en)

A SECURITY ALARM AND THEFT PREVENTION APPARATUS.

Title (de)

SICHERHEITSALARM- UND DIEBSTAHLVERHINDERUNGSGERÄT.

Title (fr)

ALARME DE SECURITE ET DISPOSITIF ANTIVOL.

Publication

EP 0199730 A1 19861105 (EN)

Application

EP 85901289 A 19841029

Priority

US 8401758 W 19841029

Abstract (en)

[origin: WO8602759A1] A security alarm and theft prevention apparatus that is secured to electronic equipment such as a computer to prevent unauthorized usage and/or removal. The apparatus is comprised of a metallic enclosure (20) that surrounds the computer's electrical and electronic cables (56). The enclosure (20) includes an opening (30) in the back that allows the cables (56) to enter the enclosure and notches (52) with cable ports (54) in the front cover (42) that allows the cables to exit to their mating connectors. The mounting holes (38) and hooks (40) on the apparatus provide attachment points that utilize the existing computer (32) hardware. A motion-sensitive audio alarm (60) with a built-in time delay circuit is removably disposed within the enclosure with a spring clip (62). The alarm emits a loud audio signal when the computer is moved by unauthorized persons. In another embodiment, a switch cover (58) is provided on the side of the enclosure (20) to encompass the power-on switch of the computer.

Abstract (fr)

Alarme de sécurité et dispositif antivol fixé sur un équipement électronique tel qu'un ordinateur pour en empêcher l'utilisation non autorisée et/ou le vol. Le dispositif comprend une enceinte métallique (20) qui entoure les câbles électriques et électroniques (56) de l'ordinateur. L'enceinte (20) comprend une ouverture (30) à l'arrière permettant aux câbles (56) de pénétrer dans l'enceinte et des entailles (52) avec des passages de câbles (54) sur la paroi avant (42) permettant aux câbles de sortir pour se relier à leurs connecteurs correspondants. Les trous de montage (38) et les crochets (40) sur le dispositif forment des points d'attache utilisant le boîtier existant de l'ordinateur (32). Une alarme sonore sensible au mouvement (60) incorporant un circuit de temporisation est disposée de manière amovible à l'intérieur de l'enceinte à l'aide d'une attache à ressort (62). L'alarme émet un signal sonore intense lorsque l'ordinateur est déplacé par des personnes non autorisées. Dans une variante, un couvercle d'interrupteur (58) est monté sur le côté de l'enceinte (20) et protège l'interrupteur de mise sous tension de l'ordinateur.

IPC 1-7

G08B 13/14

IPC 8 full level

G06F 21/88 (2013.01); **G08B 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 21/88 (2013.01); **G08B 13/1409** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8602759A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8602759 A1 19860509; EP 0199730 A1 19861105

DOCDB simple family (application)

US 8401758 W 19841029; EP 85901289 A 19841029