

Title (en)

Device for locking entrance doors by activating a burglar alarm installation.

Title (de)

vorrichtung zum Verriegeln von Eingangstüren beim Scharfschalten einer Einbruchmeldeanlage.

Title (fr)

Dispositif pour verrouiller des portes d'entrée en activant un avertisseur d'effraction.

Publication

EP 0315766 A2 19890517 (DE)

Application

EP 88115933 A 19880928

Priority

DE 3738097 A 19871110

Abstract (en)

The activation of a burglar alarm installation will also automatically lock those doors which have not been closed by means of the bolt. Conventional door locks will be used for this, without any appreciable changes being necessary. Built into the door frame is a locking electromagnet which, when the burglar alarm installation is activated, receives a pulse and thereby actuates a slide, thus ensuring an additional locking of the door. The opening of an even unlocked door is prevented until, when the burglar alarm installation is deactivated, a releasing electromagnet receives a pulse, with the result that the slide frees the door again. Burglar alarm and warning installations for protected regions. <IMAGE>

Abstract (de)

Beim Scharfschalten einer Einbruchmeldeanlage sollen auch solche Türen automatisch verriegelt werden, die nicht mit dem Riegel verschlossen worden sind. Dabei sollen handelsübliche Türschlösser Verwendung finden, ohne daß nennenswerte Änderungen erforderlich sind. In die Türzarge (Z) ist ein Verriegelungs-Elektromagnet (VM) eingebaut, der beim Scharfschalten der Einbruchmeldeanlage (EMA) einen Impuls erhält und dabei einen Schieber (S) betätigt, womit eine zusätzliche Verriegelung der Tür bewirkt wird. Das Öffnen einer auch unverschlossenen Tür wird solange verhindert, bis beim Unscharfschalten der Einbruchmeldeanlage (EMA) ein Entriegelungs-Elektromagnet (EM) einen Impuls erhält, wodurch der Schieber (S) die Tür wieder freigibt.

IPC 1-7

E05B 47/06

IPC 8 full level

E05B 45/08 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 45/083 (2013.01); **E05B 47/0696** (2013.01)

Cited by

DE4207127C2; EP1170443A1; DE4317365A1; EP2781675A1; BE1021635B1; US11028616B2; WO2020160062A1; US10762766B2; US10657795B1; US11263892B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0315766 A2 19890517; **EP 0315766 A3 19900606**; **EP 0315766 B1 19921202**; DE 3738097 C1 19890316; DE 3876386 D1 19930114

DOCDB simple family (application)

EP 88115933 A 19880928; DE 3738097 A 19871110; DE 3876386 T 19880928