

Title (en)
Anti burglary device

Title (de)
Einbruchssicherung

Title (fr)
Dispositif de sécurité contre l'effraction

Publication
EP 0831442 A2 19980325 (DE)

Application
EP 97116204 A 19970918

Priority
DE 19638359 A 19960919

Abstract (en)

The burglar alarm device has a threshold value indicator (11) brought into alignment with an indicator stop (12) when the door or window is in the closed position. The threshold value indicator is subjected to an irreversible deformation upon forced opening of the door or window for providing an alarm signal when a given deformation is reached. The relative spacing of the threshold value indicator and the indicator stop prevents their contact under normal loading, with security locking bolts (9) for the door or window on either side of the threshold value indicator and the indicator stop.

Abstract (de)

Einbruchssicherung für Fenster/Türen mit einem Schwellwertindikator (11), der bei geschlossenem Flügelrahmen (2) relativ gegen einen Indikatoranschlag (12) bewegt und dabei durch vorbestimmte Relativverschiebung zwischen Flügelrahmen (2) und Blendrahmen (3) irreversibel verformt wird und der ab vorbestimmtem Verformungswert ein Einbruchmeldesignal erzeugt, wobei zwischen Flügelrahmen (2) und Blendrahmen (3) Schließstellen (9) vorgesehen sind, deren Schließpartner (7, 8) bis zum Überschreiten einer vorbestimmten Aufbruchkraft im Schließstelleneingriff sind. Der Weg zur irreversiblen Verformung des Schwellwertindikators (11) wird ausschließlich gegen die Zuhaltkraft des Schließstelleneingriffs zurückgelegt. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/06; E05B 45/06; E05C 9/06

IPC 8 full level

E05B 45/06 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **G08B 13/06** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 45/06 (2013.01); **E05B 17/0054** (2013.01); **E05C 9/063** (2013.01)

Citation (third parties)

Third party :
DE 3936084 A1 19910502 - MATOUSCHEK ERICH [DE]

Cited by

EP1347424A1; DE19826141A1; DE19826141B4; WO2011057308A1; DE202010004284U1; WO2011124498A2; DE202012002996U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0831442 A2 19980325; EP 0831442 A3 19990303; EP 0831442 B1 20021204; AT E229209 T1 20021215; DE 19638359 A1 19980402;
DE 19638359 B4 20130718; DE 59708872 D1 20030116

DOCDB simple family (application)

EP 97116204 A 19970918; AT 97116204 T 19970918; DE 19638359 A 19960919; DE 59708872 T 19970918