

Title (en)
Alarm switch.

Title (de)
Alarmschalter.

Title (fr)
Commutateur d'alarme.

Publication
EP 0001621 A1 19790502 (DE)

Application
EP 78101140 A 19781013

Priority
SE 7711618 A 19771014

Abstract (en)
Alarm switches, especially for burglar alarm installations, which are automatically switched on when the lock of a lockable room is closed and which are automatically switched off again when the lock is opened, a contact part of the alarm switch being arranged in an electrically non-conductive part which moves against a conductive part on closing such that, when the door is locked, the alarm installation circuit is completed. In an embodiment suitable for apartment doors, the non-conductive part is a spring-operated push button which is pushed in by a lock piston which can be moved in a lock sleeve. In another embodiment, suitable for car doors, the non-conductive annular part (21), which holds a contact part (25), is placed on the cylindrical part (20) of a lock housing (15) in such a manner that the rotational movement of the lock cylinder (This abstract incomplete) <IMAGE>

Abstract (de)
Alarmschalter, insbesondere für Diebstahlalarmanlagen, die automatisch eingeschaltet werden, wenn das Schloß eines abschließbaren Raumes zugeschlossen wird, und die beim Öffnen des Schlosses automatisch wieder ausgeschaltet werden, wobei ein Kontakteil des Alarmschalters in einem elektrisch nichtleitenden Teil angeordnet ist, das sich beim Schließen gegen ein leitendes Teil derart bewegt, daß beim Abschießen der Tür der Stromkreis der Alarmanlage geschlossen wird. Bei einer für Wohnungstüren geeigneten Ausführungsform ist das nichtleitende Teil ein federbeaufschlagter Druckknopf, der von einem in einer Schloßhülse verschiebbaren Schloßkolben eingedrückt wird. Bei einer anderen, für Autotüren geeigneten Ausführungsform ist das nichtleitende ringförmige Teil (21) das ein Kontakteil (25) aufnimmt, auf dem zylindrischen Teil (20) eines Schloßgehäuses (15) derart aufgesetzt, daß die Drehbewegung des Schloßzylinders

IPC 1-7
H01H 27/06; B60R 25/10; E05B 45/06; G08B 13/08

IPC 8 full level
H01H 27/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 27/06 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2558301 A1 19770707 - REICHERT DIETER
- US 3996432 A 19761207 - SIKORA CHRISTOPHER M
- [A] FR 748043 A 19330627
- [A] DE 844119 C 19520717 - GUENTHER FRITZ
- [A] DE 2505894 A1 19750828 - NEIMAN & CO KG
- [A] US 3525830 A 19700825 - HAWKINS PAUL MADDISON
- [P] DE 2635255 A1 19780209 - REICHERT DIETER

Cited by
CN111063575A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0001621 A1 19790502; SE 7711618 L 19790415

DOCDB simple family (application)
EP 78101140 A 19781013; SE 7711618 A 19771014