

Title (en)

Lock for closing and blocking with a bolt actuated by a key.

Title (de)

Sperr- und Blockschloss mit einem schlüsselbetätigten Riegel.

Title (fr)

Serrure pour barrer et bloquer avec un pêne actionné par une clef.

Publication

**EP 0307873 A1 19890322 (DE)**

Application

**EP 88114963 A 19880914**

Priority

DE 3731154 A 19870917

Abstract (en)

1. Lock for closing and blocking with a bolt (4) actuated by a key and with a blocking arrangement electromagnetically switchable between a blocking position and an unblocking position and provided with a blocking magnet, whereby caused by the locking procedure an actuation of an alarm system is likewise possible, the key can only be inserted into the bolt in the inserting position, a microswitch (3) is actuated by turning the key in the inserting position and the actuation of the microswitch is registered in the central of the alarm system and is used for control purpose, characterized in, that a rotary pivoted contact disk (1) having a key slot (5) is attached in the axis of rotation of the bolt (4) in front of the lock for closing and blocking, namely but on one side, and the contact disk (1) is provided with a contact face (6) for the actuation of the microswitch (3).

Abstract (de)

Es soll verhindert werden, daß eine Gefahrenmeldeanlage durch Verschließen eines zu schützenden Raumes von dessen Innenseite scharfgeschaltet wird. Dies geschieht durch eine drehbar gelagert, vor dem Sicherheitsschloß angebrachte Kontaktscheibe (1) mit einem Schlüsselschlitz (5), deren Kontaktfläche (6) beim Drehen des Schlüssels einen Mikroschalter (3) betätigt, wobei die Betätigung in der ersten Schließstellung in der Gefahrenmeldeanlage registriert und auf Veranlassung derselben die zweite Schließstellung durch den Blockmagneten verhindert wird. Ein derartiges Sperr- und Blockschloß wird bei Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt.

IPC 1-7

**E05B 45/08**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E05B 45/06** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 7532906 U 19760304
- DE 1678661 C3 19750515
- DE 2257621 A1 19730530 - EATON CORP

Cited by

US5587702A; DE4422094A1; DE4422094C2; WO2006089795A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE ES IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0307873 A1 19890322; EP 0307873 B1 19900912**; AT E56498 T1 19900915; DE 3731154 C1 19890316; ES 2018330 B3 19910401

DOCDB simple family (application)

**EP 88114963 A 19880914**; AT 88114963 T 19880914; DE 3731154 A 19870917; ES 88114963 T 19880914