

Title (en)
Controlled bolt actuating device.

Title (de)
Gesteuerte Riegelbetätigungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'actionnement d'un pêne commandé.

Publication
EP 0626492 A2 19941130 (DE)

Application
EP 94103378 A 19940306

Priority
DE 4317365 A 19930525

Abstract (en)
A description is given of a bolt actuating device which can be controlled by a switching device of a break-in alarm system. The actuator has a direct-current electric motor with left-hand/right-hand rotation, it being possible to control the direction of rotation of said electric motor by polarity changeover. The bolt is directed transversely with respect to the motor shaft. The rotation of the motor is converted into a longitudinal movement via a gear mechanism. Said longitudinal movement is transferred to the bolt via a flexible shaft or via a toggle lever. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Riegelbetätigungsvorrichtung, die von einer Schalteinrichtung einer Einbruchmeldeanlage gesteuert werden kann, beschrieben. Die Stelleinrichtung (1) weist einen Gleichstromelektromotor (4) mit Links-Rechtslauf auf, dessen Drehrichtung durch Polaritätsumwandlung steuerbar ist. Der Riegel (3) ist quer zur Motorwelle (22) ausgerichtet. Über ein Getriebe wird die Motordrehung in eine Längsbewegung umgesetzt. Diese wird über eine biegsame Welle (18) oder über einen Kniehebel (53) auf den Riegel übertragen. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 47/02; G08B 13/00; H02K 7/06

IPC 8 full level
E05B 53/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 53/003 (2013.01 - EP US); **E05B 63/0017** (2013.01 - EP US); **E05B 15/1635** (2013.01 - EP US); **E05B 17/2038** (2013.01 - EP US); **E05B 47/0012** (2013.01 - EP US); **E05B 63/0073** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0023** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0026** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0036** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0069** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/1017** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1021** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE19710834C2; DE102007042574A1; WO2014023787A3; WO2006015769A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9403769 U1 19940428; DE 4317365 A1 19941201; DE 4317365 C2 19961205; EP 0626492 A2 19941130; EP 0626492 A3 19950524; US 5511832 A 19960430

DOCDB simple family (application)
DE 9403769 U 19940305; DE 4317365 A 19930525; EP 94103378 A 19940306; US 24190594 A 19940512