

Title (en)
A BOLT TYPE LOCK.

Title (de)
SCHLOSS MIT RIEGEL.

Title (fr)
SERRURE DU TYPE A PENE.

Publication
EP 0315635 A1 19890517 (EN)

Application
EP 87904990 A 19870717

Priority
SE 8603168 A 19860718

Abstract (en)
[origin: WO8800637A1] A bolt-type lock comprising a lock case having a face plate (11) to which there is firmly connected a cylindrical guide sleeve (2), in which a substantially cylindrical bolt (3) which co-acts with a striking plate (4) is arranged for linear movement and is guided through the intermediary of a movable auxiliary sleeve (5) which is held against axial rotation in the guide sleeve but axially movable therein, the bolt (3) accompanying the axial movement of the auxiliary sleeve and being caused to execute rotational movement in the proximity of a latching position through the action of camming means (6, 7). The bolt (3) has a strap (10) which forms an abutment with the face plate (1). The strap and the auxiliary sleeve (5) are provided with rotation latching means (10a, 5a) which are separate from the camming means and which in the rotated latching position prevent mutual rotation between the bolt (3) and the auxiliary sleeve (5).

Abstract (fr)
Une serrure du type à pêne comprend un boîtier ayant une plaque frontale (11) fermement reliée à un manchon cylindrique de guidage (2) dans lequel un pêne sensiblement cylindrique (3) qui coopère avec une gâche (4) se déplace linéairement, guidé par un manchon auxiliaire mobile (5) retenu de façon à ne pas tourner axialement dans le manchon de guidage mais axialement mobile dans celui-ci. Le pêne (3) accompagne le mouvement axial du manchon auxiliaire et est mis en rotation par un élément à came (6, 7) lorsqu'il se trouve près de la position de verrouillage. Le pêne (3) comprend une bride (10) d'aboutement avec la plaque frontale (1). La bride et le manchon auxiliaire (5) sont pourvus d'éléments de blocage (10a, 5a) de la rotation séparés de l'élément à came et qui empêchent le pêne (3) de tourner par rapport au manchon auxiliaire (5) dans la position de verrouillage par rotation.

IPC 1-7
E05B 63/12; E05C 15/02

IPC 8 full level
E05B 63/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/125 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8800637A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8800637 A1 19880128; AU 7787087 A 19880210; DK 145688 A 19880317; DK 145688 D0 19880317; EP 0315635 A1 19890517; SE 8603168 D0 19860718; SE 8603168 L 19880119

DOCDB simple family (application)
SE 8700339 W 19870717; AU 7787087 A 19870717; DK 145688 A 19880317; EP 87904990 A 19870717; SE 8603168 A 19860718