

Title (en)
Espagnolette or espagnolette-lock

Title (de)
Treibstangenverschluss oder Treibstangenschloss

Title (fr)
Crémone ou crémone-serrure

Publication
EP 2063053 A2 20090527 (FR)

Application
EP 08305817 A 20081120

Priority
FR 0759239 A 20071122

Abstract (en)
The lock (1) has a case (2) for receiving a key barrel (4) for controlling locking and unlocking of a locking member (5) e.g. dead bolt. A safety device (6) maintains the locking member in the locked position under the control of a control sensor (8) cooperating with the barrel. The sensor supports on the barrel across a contact point on each side of a median plane of the lock so as to ensure inactive maintenance of a locking finger (7) in the presence of barrel and to release the finger during the rupture or removal of barrel.

Abstract (fr)
L'invention concerne une serrure ou crémone-serrure comportant un boîtier (2) conçu apte à recevoir un barillet à clé (4) pour la commande de verrouillage et de déverrouillage d'au moins un organe de verrouillage (5), tel qu'un pêne dormant ou organe similaire, comportant un dispositif de sécurité (6) qui, au travers d'un doigt de blocage (7), est conçu apte à assurer le maintien en position verrouillée d'au moins un organe de verrouillage (5, 5A) sous la commande d'un palpeur de commande (8) coopérant avec le barillet à clé (4). Tout particulièrement, le palpeur de commande (8) est conçu apte à venir en appui sur le barillet (4) au travers d'au moins un point de contact (8A et 8B), de chaque côté du plan médian (P) de la serrure (1) pour assurer le maintien inactif du doigt de blocage (7) en présence du barillet (4) et, en cas de rupture et/ou de retrait de ce dernier, pour libérer ledit doigt de blocage (7).

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/084 (2013.01); **E05B 17/2092** (2013.01); **E05C 9/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9208797 U1 19931104 - BKS GMBH [DE]

Cited by
FR3076314A1; FR2973417A1; FR3078733A1; ES2367736A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2063053 A2 20090527; **EP 2063053 A3 20090923**; **EP 2063053 B1 20130410**; PT 2063053 E 20130716

DOCDB simple family (application)
EP 08305817 A 20081120; PT 08305817 T 20081120