

Title (en)
Espagnolette with anti-return mechanism.

Title (de)
Rücklaufgesichertes Treibstangenschloss.

Title (fr)
Crémone serrure avec mécanisme antiretour.

Publication
EP 0633378 A2 19950111 (DE)

Application
EP 94104756 A 19940325

Priority
DE 9308682 U 19930611

Abstract (en)
The invention relates to an espagnolette lock which is blocked against return, as a result of gear play, by means of a blocking member cooperating with an espagnolette connecting slide and with a rotatable gear element belonging to an espagnolette-actuating gear. In order to develop the lock advantageously in terms of production and use, an arrangement of the blocking member (10) between the paths of movement of a control cam (7', 1') assigned respectively to the connecting slide (7) and to the gear element (1) is provided. Preferably, the blocking member (10) is to be in sliding bearing contact with the control cam (7') of the connecting slide by means of a first blocking nose (18') and in sliding bearing contact by means of a second blocking nose (19') with a control cam (1') formed by a circumferential surface of the rotatable gear element (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloß, welches mittels eines mit einem Treibstangenanschlußschieber und einem einem Treibstangenbetätigungsgetriebe zugehörigen drehbaren Getriebeelement zusammenwirkenden Sperrgliedes zufolge eines Getriebebeispiels rücklaufgesperrt ist. Um das Schloß herstellungstechnisch und gebrauchsvorteilhaft weiterzubilden ist eine Anordnung des Sperrgliedes (10) zwischen den Bewegungsbahnen je einer dem Anschlußschieber (7) und dem Getriebeelement (1) zugeordneten Steuerkurve (7',1') vorgesehen. Bevorzugt soll das Sperrglied (10) mit einer ersten Sperrnase (18') in gleitender Anlage zur Steuerkurve (7') des Anschlußschiebers und mit einer zweiten Sperrnase (19') in gleitender Anlage zu einem von einer Umfangfläche des drehbaren Getriebeelementes (1) ausgebildeten Steuerkurve (1') liegen. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/00

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/023 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0633378 A2 19950111; **EP 0633378 A3 19950614**; **EP 0633378 B1 19971008**; AT E159073 T1 19971015; DE 59404254 D1 19971113; DE 9308682 U1 19941027

DOCDB simple family (application)
EP 94104756 A 19940325; AT 94104756 T 19940325; DE 59404254 T 19940325; DE 9308682 U 19930611