

Title (en)
Lock with sliding bar.

Title (de)
Treibstangenschloss.

Title (fr)
Serrure à barre coulissante.

Publication
EP 0224658 A2 19870610 (DE)

Application
EP 86112107 A 19860901

Priority
DE 3543050 A 19851205

Abstract (en)

1. A positioning bar lock having a latch (5) and at least one positioning bar (19, 20) which extends out of the lock casing, is connected to a positioning bar connection slider (18) movable, to an extend limited by abutment, in the lock casing, can be moved out by rotation of an inner handle follower (30) - in the direction of rotation opposite to the normal direction of rotation for opening - and is lockable in this moved-out position, the positioning bar connection slider (18) also being shiftable by means of an outer handle follower, characterized in that the inner handle follower (30) is a gear which meshes with the toothed rack (35) of a slide (36), the same so being in a slot and pin engagement (39, 40) with the positioning bar connection slider (18) that the pin (39) of the slide (36) is disposed, with the inner handle follower (30) in the open normal position, near a direction-reversing place (43) of the slot (40) in the positioning bar connection slider (18).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloß mit Falle und mindestens einer aus dem Schloßkasten (1) austretenden Treibstange (19, 20), welche mit einem im Schloßkasten (1) anschlagbegrenzt verschieblichen Treibstangen-Anschlußschieber (18) verbunden ist und durch Drehen einer Innendrehhandhabennuß (30) - in der der normalen Öffnungs-Drehrichtung entgegengesetzten Drehrichtung- ausfahrbar und in dieser Stellung blockierbar ist und bei dem der Treibstangen-Anschlußschieber (18) zusätzlich mit einer Außendrehhandhabennuß (24) für eine Außendrehhandhabe (25) verlagerbar ist; zur Erzielung eines höheren Sicherheitsgrades schlägt sie vor, daß die Innendrehhandhabennuß (30) als Zahnrad gestaltet ist, welches mit der Zahnleiste (35) eines Schiebers (36) kämmt, der in Schlitz/Zapfeneingriff (39, 40) zum Treibstangen-Anschlußschieber (18) steht.

IPC 1-7
E05C 9/02

IPC 8 full level
E05C 9/02 (2006.01); **E05C 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/021 (2013.01); **E05C 9/023** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01)

Cited by
EP0440986A3; FR2632005A1; EP0688930A3; EP0341173A1; EP0592012A1; EP0581337A3; EP0454960A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0224658 A2 19870610; **EP 0224658 A3 19870909**; **EP 0224658 B1 19890531**; AT E43670 T1 19890615; DE 3543050 A1 19870611; DE 3663708 D1 19890706

DOCDB simple family (application)
EP 86112107 A 19860901; AT 86112107 T 19860901; DE 3543050 A 19851205; DE 3663708 T 19860901