

Title (en)
Plug actuated sliding bar lock.

Title (de)
Schliesszylinderbetätigbares Treibstangenschloss.

Title (fr)
Serrure de barre coulissante manoeuvrable d'un barillet.

Publication
EP 0455944 A2 19911113 (DE)

Application
EP 91102725 A 19910225

Priority
DE 4014041 A 19900502

Abstract (en)
The invention relates to a plug actuated sliding bar lock having a toothed ring (39) which surrounds the ward (43) of the plug (41) and possesses a plug insertion gap (42), and whose rotary movement via a sliding bar connection slide (53) serves for displacing the sliding bar; to obtain a functionally advantageous solution, the invention proposes that the bolt (35) be blocked in the back-locked position by a projection (65) of the sliding bar connection slide (53) and be released shortly before the beginning of the bolt shooting. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein schließzylinderbetätigbares Treibstangenschloß mit einem den Schließbart (43) des Schließzylinders (41) umfassenden Zahnkranz (39), welcher einen Schließzylinder-Durchsteckspalt (42) besitzt, und dessen Drehbewegung über einen Treibstangen-Anschlußschieber (53) zur Treibstangen-Verlagerung dient; zur Erzielung einer funktions-vorteilhaften Lösung schlägt sie vor, daß der Riegel (35) in zurückgeschlossener Stellung von einem Fortsatz (65) des Treibstangen-Anschlußschiebers (53) blockiert ist und kurz vor Beginn des Riegelausschlusses freigegeben wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02

IPC 8 full level
E05C 9/02 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/023 (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01)

Cited by
EP1992771A3; EP1264954A1; EP0974722A3; EP1213426A1; FR2844820A1; EP0964124A1; EP0671530A1; EP0806534A3; EP1857617A3; EP0633379A3; EP0581337A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0455944 A2 19911113; **EP 0455944 A3 19920506**; **EP 0455944 B1 19940511**; AT E105602 T1 19940515; DE 4014041 A1 19911107; DE 59101594 D1 19940616

DOCDB simple family (application)
EP 91102725 A 19910225; AT 91102725 T 19910225; DE 4014041 A 19900502; DE 59101594 T 19910225