

Title (en)
Sliding bar lock actuated by locking cylinder.

Title (de)
Schliesszylinderbetätigbares Treibstangenschloss.

Title (fr)
Crémone-serrure actionnée par cylindre de fermeture.

Publication
EP 0570697 A1 19931124 (DE)

Application
EP 93105934 A 19930413

Priority
DE 4216289 A 19920516

Abstract (en)
The invention relates to an espagnolette lock actuatable by lock cylinder, with a toothed ring which surrounds the locking bit of the lock cylinder and the outer circumference of which meshes with output gearwheels, the rotational movement of which serves, with a reduction gear interposed, for the displacement of the espagnolette; to achieve a simple and functionally advantageous solution, it is proposed that an espagnolette connecting slide (19) consists of two parts (20, 21) which are coupled to one another and of which one is connected to the one espagnolette (4) and the other possesses, for varying the spindle dimension (D), a toothed strip (26) coming into engagement with the output wheel (17) of the gear. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein schließzylinderbetätigbares Treibstangenschloß mit einem den Schließbart des Schließzylinders umfassenden Zahnkranz, dessen Außenumfang mit Abtriebszahnradern kämmt, deren Drehbewegung unter Zwischenschaltung eines Untersetzungsgetriebes zur Treibstangen-Verlagerung dient; zur Erzielung einer einfachen und funktionsvorteilhaften Lösung wird vorgeschlagen, daß ein Treibstangen-Anschlußschieber (19) aus zwei miteinander gekuppelten Teilen (20, 21) besteht, von denen der eine mit der einen Treibstange (4) verbunden ist, und der andere zur Variation des Dornmaßes (D) eine mit dem Endrad (17) des Getriebes in Eingriff tretende Zahnleiste (26) besitzt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02; **E05C 9/04**

IPC 8 full level
E05C 9/02 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05C 9/12** (2006.01); **E05B 63/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/023 (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01); **E05C 9/10** (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 4014041 A1 19911107 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
• [A] DE 3307563 A1 19840906 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] DE 1428502 A1 19681121 - BURG WAECHTER KG LUELIN A

Cited by
AT14920U1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0570697 A1 19931124; **EP 0570697 B1 19951004**; AT E128750 T1 19951015; DE 4216289 A1 19931118; DE 59300706 D1 19951109

DOCDB simple family (application)
EP 93105934 A 19930413; AT 93105934 T 19930413; DE 4216289 A 19920516; DE 59300706 T 19930413