

Title (en)
Espagnolette

Title (de)
Treibstangenverschluss

Title (fr)
Crémone

Publication
EP 1197622 A2 20020417 (DE)

Application
EP 01121900 A 20010912

Priority
DE 10050399 A 20001012

Abstract (en)
Connecting rod lock (1) comprises a reducing gear (13) driven by a lock cylinder (10) or a key. A rotating control wheel (18) positions a connecting rod (16) synchronously to a lock (14). The wheel supports a control cam (20) to operate a lever (22) by impinging a shoulder (21). The shoulder is tilted from the activating region of the control cam. The path of the lock is controlled using the control cam. Preferred Features: The shoulder is formed by a flank of a protrusion (23) which protrudes into the moving path of the control cam.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Treibstangenverschluss (1) mit einem vom Schließzylinder (10) oder Schlüssel antreibbaren Untersetzungsgetriebe (13), wobei ein drehuntersetztes Steuerrad (18) gegebenenfalls über weitere Getrieberäder eine Treibstange (16) synchron zu einem Riegel (14) verlagert, welches Steuerrad (18) einen Steuernocken (20) trägt zur Wechselbetätigung durch Beaufschlagen einer Schulter (21) eines Wechselhebels (22), welcher Steuernocken (20) bei einer Schließzylinder- oder Schlüsseldrehung von einer vollständig ausgefahrenen Riegelstellung bis zur Fallenrückzugsstellung eine Drehung von mehr als 360° vollführt, wobei die Schulter (21) beim Riegelverschluss aus dem Wirkungsbereich des Steuernockens (20) weggeschwenkt wird, und schlägt zur Erzielung einer schließtechnischen verbesserten Lösung vor, dass die Wegsteuerung durch den Steuernocken (20) erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/00; E05B 59/00; E05C 9/02

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/023 (2013.01); E05B 59/00 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0575701 B1 19960529 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1197622 A2 20020417; **EP 1197622 A3 20031119**; **EP 1197622 B1 20050209**; AT E288986 T1 20050215; DE 10050399 A1 20020425; DE 50105288 D1 20050317

DOCDB simple family (application)
EP 01121900 A 20010912; AT 01121900 T 20010912; DE 10050399 A 20001012; DE 50105288 T 20010912