

Title (en)
Espagnolette

Title (de)
Treibstangenschloss

Title (fr)
Crémone

Publication
EP 1514986 A2 20050316 (DE)

Application
EP 04103193 A 20040706

Priority
DE 10341440 A 20030909

Abstract (en)
A slider operated lock has a simplified design with a coupling lever (18) linking the slider (14, 3) and the latch drive (22) to hold the latch in one of three settings; fully locked, fully released and a trip setting, with the latch in an intermediate setting. The coupling lever has a control peg (20) moving in a profiled slot (23) in the lock housing. The latch (10) is braced in the locking position by an integral spring.

Abstract (de)
Bei einem Treibstangenschloss (2) mit einem Fallenriegel (10) ist ein Steuerzapfen (20) in einer feststehenden Kulissee (23) geführt. Die Kulissee (23) hat ein als Vorsprung ausgebildetes Halteelement (29) zur Abstützung des Steuerzapfens (20) bei in Fallenstellung befindlichen Fallenriegel (10). Ein Blockierelement (30) zur Blockierung des in Riegelstellung befindlichen Fallenriegels (10) ist auf einem mit einer Treibstange (3) verbundenen Schieber (14) angeordnet. Hierdurch weist das Treibstangenschloss (2) besonders wenige Bauteile auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/18; E05B 55/00; E05B 63/14

IPC 8 full level
E05B 55/00 (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/202 (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01)

Cited by
CN101824942A; FR2978189A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1514986 A2 20050316; **EP 1514986 A3 20070411**; DE 10341440 A1 20050331

DOCDB simple family (application)
EP 04103193 A 20040706; DE 10341440 A 20030909