

Title (en)
Espagnolette lock

Title (de)
Treibstangenschloss

Title (fr)
Crémone-serrure

Publication
EP 1555365 A1 20050720 (DE)

Application
EP 04106499 A 20041213

Priority
DE 102004002270 A 20040116

Abstract (en)
The drive rod lock has a locking element movably arranged in a lock casing that is operated by a drive rod and a blocking device (24) with a second stage (33) for supporting the locking element (7) in a central position in which the locking element protrudes out of the lock casing (13) with a run-in ramp (11) arranged on its free end.

Abstract (de)
Bei einem Treibstangenschloss (1) hat eine Sperreinrichtung (24) zur Halterung eines Riegels (7) in einer Entriegelungsstellung eine zweite Stufe (33), mit der der Riegel (7) in einer Mittelstellung zwischen der Entriegelungsstellung und einer Verriegelungsstellung gehalten werden kann. In der Mittelstellung ragt der Riegel (7) ausschließlich mit einer Anlaufschräge (11) aus einem Schlosskasten (13) des Treibstangenschlosses (1) heraus und lässt sich wieder in den Schlosskasten (13) hineindrücken. Hierdurch werden Beschädigungen vermieden, wenn das Treibstangenschloss (1) nicht zuverlässig in die Entriegelungsstellung gebracht wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/20; E05C 9/02; E05B 47/00

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

CPC (source: EP)
E05C 9/1875 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 63/202** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0668425 A1 19950823 - HELLMUELLER & ZINGG AG [CH]
• [DA] DE 3836693 A1 19900503 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
• [A] EP 0798436 A2 19971001 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• [A] EP 0411271 A1 19910206 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]

Cited by
GB2466962A; DE102005000192A1; EP1801334A3; ES2334299A1; ES2346837A1; EP3907355A1; EP2058464A1; US9771741B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1555365 A1 20050720; **EP 1555365 B1 20080213**; AT E386184 T1 20080315; DE 102004002270 A1 20050804;
DE 502004006185 D1 20080327; PL 1555365 T3 20080731

DOCDB simple family (application)
EP 04106499 A 20041213; AT 04106499 T 20041213; DE 102004002270 A 20040116; DE 502004006185 T 20041213; PL 04106499 T 20041213