

Title (en)
Espagnolette

Title (de)
Treibstangenschloss

Title (fr)
Crémone

Publication
EP 1514987 A2 20050316 (DE)

Application
EP 04103194 A 20040706

Priority
DE 10341442 A 20030909

Abstract (en)
A slider (3) operated lock has a pivot mounted latch (26) in a lock housing (2) with direct connection to the slider. The latch has three settings; fully locked, fully released and a trip setting, with the latch in an intermediate setting. A trip catch (18) is set independent to the latch and extends out of the lock and is released when the door/window is swung shut. This provides a direct release of the sprung (17) latch to move into the fully locked position.

Abstract (de)
Ein Treibstangenschloss (1) hat einen schwenkbar gelagerten Fallenriegel (11) mit einer an seinem freien Ende angeordneten Anlaufschräge (26) und einem sich daran anschließenden Riegelabschnitt (27). In einer Fallenstellung stützt sich der Fallenriegel (11) an einem einstückig mit einem verschieblich geführten Taster (12) gefertigten Sperrelement (18) ab. Bei einem Niederdrücken des Tasters (12) wird die Bewegung des Fallenriegels (11) freigegeben. Das Treibstangenschloss (2) erfordert eine besonders geringe Anzahl von Bauteilen.

IPC 1-7
E05C 9/18; E05B 57/00; E05B 63/14

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05B 57/00** (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2034 (2013.01); **E05B 63/202** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05B 15/0093** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10063784 A1 20020627 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
• WO 9509958 A1 19950413 - KARPISEK LADISLAV STEPHAN [AU]
• GB 918429 A 19630213 - HALLAM SLEIGH & CHESTON LTD
• EP 0798436 A2 19971001 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

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 1514987 A2 20050316; **EP 1514987 A3 20071226**; **EP 1514987 B1 20120509**; AT E557153 T1 20120515; DE 10341442 A1 20050331

DOCDB simple family (application)
EP 04103194 A 20040706; AT 04103194 T 20040706; DE 10341442 A 20030909