

Title (en)
Espagnolette.

Title (de)
Treibstangenschloss.

Title (fr)
Casemont bolt.

Publication
EP 0581337 A2 19940202 (DE)

Application
EP 93116411 A 19910225

Priority
• DE 4014042 A 19900502
• EP 91102728 A 19910225

Abstract (en)
The invention relates to an espagnolette lock with a bolt (35) emerging from the coverplate (1) and with a latch (33), and with at least one espagnolette connection slide (53) displaceable as a result of key actuation. In order to design an espagnolette of this type in a simple way in terms of production, in such a way that a space requirement reduced above the latch is necessary on the lock case without a reduction in the espagnolette travel, provision is made for the espagnolette connection slide (53) to be made angular, the angular leg (101) directed towards the coverplate (1) having an arrow-shaped profile in cross-section, with the arrow tip directed towards the latch (33), and for the latch head (33') to form contour-like grooves (103) on the two narrow sides. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloß mit aus der Stulpe (1) austretendem Riegel (35) und Falle (33) und mindestens einem durch Schlüsselbetätigung verlagerbaren Treibstangen-Anschlußschieber (53). Um ein derartiges Treibstangenschloß in herstellungstechnisch einfacher Weise so auszugestalten, daß ohne Reduzierung des Treibstangenweges ein oberhalb der Falle verringerter Platzbedarf am Schloßgehäuse erforderlich ist, ist vorgesehen, daß der Treibstangen-Anschlußschieber (53) winkelförmig gestaltet ist, wobei der auf die Stulpe (1) zugerichtete Winkelschenkel (101) ein im Querschnitt pfeilförmiges Profil besitzt mit auf die Falle (33) zugerichteter Pfeilspitze und der Fallenkopf (33') an beiden Schmalseiten konturähnliche Nuten (103) ausbildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/20

IPC 8 full level
E05B 63/04 (2006.01); **E05B 63/18** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/044 (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Cited by
EP0974720A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0454960 A2 19911106; **EP 0454960 A3 19920304**; **EP 0454960 B1 19951213**; AT E131568 T1 19951215; AT E134015 T1 19960215; AT E135078 T1 19960315; DE 4014042 A1 19911107; DE 59107054 D1 19960125; DE 59107395 D1 19960321; DE 59107523 D1 19960411; EP 0581337 A2 19940202; EP 0581337 A3 19940622; EP 0581337 B1 19960207; EP 0592012 A1 19940413; EP 0592012 B1 19960306

DOCDB simple family (application)
EP 91102728 A 19910225; AT 91102728 T 19910225; AT 93116411 T 19910225; AT 93119160 T 19910225; DE 4014042 A 19900502; DE 59107054 T 19910225; DE 59107395 T 19910225; DE 59107523 T 19910225; EP 93116411 A 19910225; EP 93119160 A 19910225