

Title (en)
Reversible bolt for door lock.

Title (de)
Umstellbare Falle für ein Türschloss.

Title (fr)
Pêne réversible pour serrure de porte.

Publication
EP 0547021 A1 19930616 (DE)

Application
EP 92890254 A 19921201

Priority
AT 244591 A 19911209

Abstract (en)
A reversible latch (4) for a door lock is actuated via a pull-back lever (6) which is kinematically connected to the latch shank (5) by means of a coupling (10) disengageable counter to spring force (spring 9). One version of the coupling (10) provides a driving bolt (11) which can be pressed in counter to spring force (spring leg 13) and is located in the pull-back lever (6) and which engages into a recess (15, 15') in the latch shank (5). When the driving bolt (11) is pressed back through an actuating orifice (16), the latch (4), including the latch shank (5), can then be extracted and reinserted in reverse. For this purpose, the latch shank (5) has, at its free end, run-on slopes (17) for the driving bolt (11). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine umstellbare Falle (4) für ein Türschloß wird über einen Rückzughebel (6) betätigt, der mit dem Fallenschaft (5) durch eine gegen Federkraft (Feder 9) ausrückbare Kupplung (10) kinematisch verbunden ist. Eine Ausführung der Kupplung (10) sieht einen gegen Federkraft (Federschenkel 13) eindrückbaren Mitnahmebolzen (11) im Rückzughebel (6) vor, der in eine Ausnehmung (15, 15') im Fallenschaft (5) eingreift. Wird der Mitnahmebolzen (11) durch eine Betätigungsöffnung (16) hindurch zurückgedrückt, dann kann die Falle (4) einschließlich des Fallenschaftes (5) entnommen und umgedreht wieder eingesetzt werden. Dazu weist der Fallenschaft (5) an seinem freien Ende Auflaufschrägen (17) für den Mitnahmebolzen (11) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/04

IPC 8 full level
E05B 63/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/044 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2905495 A 19590922 - ADAMSON ROBERT M
• [A] DE 616702 C 19350802 - IJZERHANDEL I M DE VRIES NV

Cited by
EP0785321A1; FR2719073A1; FR2821380A1; EP0974720A1; EP0940532A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0547021 A1 19930616; EP 0547021 B1 19950531; AT 397272 B 19940325; AT A244591 A 19930715; DE 59202405 D1 19950706

DOCDB simple family (application)
EP 92890254 A 19921201; AT 244591 A 19911209; DE 59202405 T 19921201