

Title (en)

Latch bolt, in particular roller latch bolt and lock with such a latch bolt

Title (de)

Falle, insbesondere Rollenfalle sowie Schloss mit einer derartigen Falle

Title (fr)

Pêne demi-tour, en particulier pêne demi-tour à rouleau et serrure avec un tel pêne demi-tour

Publication

EP 1522660 A2 20050413 (DE)

Application

EP 04104532 A 20040920

Priority

DE 10347151 A 20031010

Abstract (en)

Latch (8) comprises a latch head (7) and a latch tail (10) which is detachably fixed in a lock (S). The latch has a stop which interacts with a counter stop. An insertion part (E) is also provided in which the latch body is guided and forms the counter stop. An independent claim is also included for a lock with the above latch. Preferred Features: The latch is a roll latch. The stop is a protrusion connected to the latch head. The counter stop can be adjusted in depth. Devices for adjusting the stop are arranged on the insert part. The insert part is made from plastic.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Falle (8), insbesondere Rollenfalle, mit einem Fallenkopf (7) und einem Fallenschwanz (10), wobei der Fallenschwanz (10) lösbar in einem Schloss (S) befestigt ist, wobei die Falle (8) einen die Fallenvortrittsstellung bestimmenden Anschlag (19) aufweist, der mit einem Gegenanschlag (29) zusammenwirkt. Wesentlich ist ein in die Stulpöffnung (14) einsetzbares Einsatzteil (E), in welchem der Fallenkopf (7) geführt wird und welches den Gegenanschlag (29) ausbildet. Hier kann eine Rollenfalle sein. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 63/06; E05B 59/00

IPC 8 full level

E05B 63/06 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 65/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/06 (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 65/06** (2013.01)

Cited by

EP2037062A3; CN102667032A; ITMI20091722A1; WO2011051086A3; WO2012011134A1

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 1522660 A2 20050413; **EP 1522660 A3 20060208**; **EP 1522660 B1 20090729**; AT E438010 T1 20090815; DE 10347151 A1 20050504; DE 502004009812 D1 20090910

DOCDB simple family (application)

EP 04104532 A 20040920; AT 04104532 T 20040920; DE 10347151 A 20031010; DE 502004009812 T 20040920