

Title (en)
Door lock

Title (de)
Türschloss

Title (fr)
Verrou de porte

Publication
EP 2716846 A2 20140409 (DE)

Application
EP 13186924 A 20131001

Priority
AT 504242012 A 20121003

Abstract (en)
The lock has a latch casing (9) provided with a stopper, and a blocking device (15) lying at the stopper. The device comprising a beveled accumulating surface is designed in an L-shape and displaced perpendicular to a face plate (1). A bracket is guided parallel to a displacement direction, and has a free end such that the free end acts together with the stopper in a blocking position and releases the stopper in a releasing position during displacement of the device by a housing-fixed connecting rod (12) in which a projection (13) is guided, where the projection is formed at the free end.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Türschloss mit einer eine Fallen- und eine Riegelstellung aufweisenden Riegelfalle (9), die gegen ihre aus dem Stulp (1) eines Schlossgehäuses ausgefahrene Riegelstellung vorgespannt und mit einem Anschlag versehen ist, an der eine mit einem an einem Türstock gehaltenen Schließblech zusammenwirkenden gegen eine Blockierstellung vorgespannte Blockiereinrichtung bei offenstehender Tür anliegt und die Riegelfalle (9) gegen ein über die Fallenstellung hinausgehendes Ausschieben sperrt. Eine eine Auflauffläche aufweisende Blockiereinrichtung (15) ist im Wesentlichen L-förmig ausgebildet und senkrecht zum Stulp (1) verschiebbar gehalten, wobei ein parallel zur Verschieberichtung geführter Schenkel (14) mit seinem freien Ende quer zur Verschieberichtung verlagerbar ist, sodass das freie Ende in Blockierstellung mit dem Anschlag (25) der Riegelfalle (9) zusammenwirkt und in Freigabestellung die Riegelfalle (9) freigibt, wobei die Verlagerung des freien Endes des Schenkels (14) von Blockierstellung in Freigabestellung beim Verschieben der Blockiereinrichtung (15) durch eine gehäusefeste Kulissee (12) erfolgt, in welcher ein Ansatz (13) geführt ist, der am freien Ende des Schenkels (14) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05B 63/20 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E05B 55/00 (2013.01 - AT); **E05B 63/202** (2013.01 - EP); **E05C 9/1841** (2013.01 - EP); **E05B 47/0012** (2013.01 - EP); **E05B 63/044** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2716846 A2 20140409; **EP 2716846 A3 20150121**; **EP 2716846 B1 20161130**; AT 513471 A1 20140415; AT 513471 B1 20150115; PL 2716846 T3 20170630; SI 2716846 T1 20170426

DOCDB simple family (application)
EP 13186924 A 20131001; AT 504242012 A 20121003; PL 13186924 T 20131001; SI 201330559 A 20131001