

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 2085543 A2 20090805 (DE)

Application
EP 08019545 A 20081107

Priority
DE 202008000676 U 20080117

Abstract (en)
The lock i.e. three-latch lock (2), has a blocking element with a blocking section engaged in a free space, during locking of a main lock (3) and auxiliary locks (4), where the free space is defined by an attachment area. The blocking section has an attachment section that is attached to the attachment area, where the attachment section and the attachment area run obliquely to each other. A part of the blocking section including a part of the attachment section is guided in the free space, when lock latches (6, 9) are present between extended and retracted positions.

Abstract (de)
Es wird ein Schloss mit einer Schlossfalle und einem Betätigungsorgan beschrieben, die miteinander in Wirkverbindung stehen, so dass die Schlossfalle durch Betätigung des Betätigungsorgans von einer ausgefahrenen Stellung in eine zurückgezogene Stellung und umgekehrt bewegbar ist, wenn sich das Schloss in einem entriegelten Zustand befindet. Weiterhin ist ein Stellglied vorgesehen, durch das das Schloss zwischen dem entriegelten Zustand und einem verriegelten Zustand umstellbar ist, sowie ein mit dem Stellglied wirkverbundenes Blockierelement, durch das eine Bewegung der Schlossfalle in die zurückgezogene Stellung verhindert wird, wenn sich das Schloss im verriegelten Zustand befindet. Das Blockierelement umfasst einen Blockierabschnitt, der beim Verriegeln des Schlosses in einen Freiraum eingreift, der bereichsweise durch einen an der Schlossfalle oder an einem mit der Schlossfalle verbundenen Element vorgesehenen Anlagebereich begrenzt ist, wobei der Blockierabschnitt einen zur Anlage an den Anlagebereich ausgebildeten Anlageabschnitt umfasst. Der Anlageabschnitt und der Anlagebereich verlaufen schräg zueinander und zumindest ein einen Teil des Anlageabschnitts umfassender Teil des Blockierabschnitts ist auch dann in den Freiraum einführbar, wenn sich die Schlossfalle zwischen der zurückgezogenen und der ausgefahrenen Stellung befindet.

IPC 8 full level
E05B 55/00 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/0058 (2013.01); **E05B 17/2015** (2013.01); **E05B 17/2038** (2013.01); **E05B 55/00** (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01)

Cited by
EP3832055A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT PL SK

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008000676 U1 20090528; EP 2085543 A2 20090805; EP 2085543 A3 20130501; EP 2085543 B1 20150107; PL 2085543 T3 20150630

DOCDB simple family (application)
DE 202008000676 U 20080117; EP 08019545 A 20081107; PL 08019545 T 20081107