

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 2253785 A2 20101124 (DE)

Application
EP 10161801 A 20100504

Priority
DE 202009007147 U 20090518

Abstract (en)
The lock has a check lever (6) movable by a pushbutton (5) projected in front of a shield surface (4). The check lever is displaced in a release position by depressing or turning actuation, during a retraction actuation of a catch bolt (3). A gate valve (8) is fixed on the check lever and is movable perpendicular to the catch bolt and the check lever. The check lever is closed in a release position by spring force. The gate valve engages behind the catch bolt by a blocking edge, in inward locked position of the pushbutton.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Türschloss, insbesondere ein Einsteckschloss, mit zumindest einer Falle (3) und einem mittels eines vor die Stulpfläche (4) ragenden Tasters (5) derart verlagerbaren Sperrhebel (6), dass dieser in schlosseinwärts verlagerter Stellung die Falle (3) gegen Rückdrücken sperrt, wobei der Sperrhebel (6) bei der Rückzugsbetätigung der Falle (3) durch eine Drücker- oder Wechselbetätigung in eine Freigabestellung verlagerter ist. Um eine einfache und im Gebrauch sichere Fallenverriegelung bereitzustellen, die mit wenigen Bauteilen geschaffen werden kann und die einen nur geringen Bauraum beansprucht, ist vorgesehen, dass an dem Sperrhebel (6) ein quer zur Falle (3) und dem Sperrhebel (6) verschiebbarer Sperrschieber (8) angebracht ist, und der Sperrhebel (6) federkraft-beaufschlagt in seine Freigabestellung gedrängt ist und der Sperrschieber (8) bei in schlosseinwärts verlagerter Stellung des Tasters (5) mit einer Sperrkante (20) die vorgeschlossene Falle (3) hintergreift.

IPC 8 full level
E05B 55/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 55/12 (2013.01)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009007147 U1 20090813; EP 2253785 A2 20101124; EP 2253785 A3 20121003

DOCDB simple family (application)
DE 202009007147 U 20090518; EP 10161801 A 20100504