

Title (en)
MODULAR LOCK WITH PANIC FUNCTION

Title (de)
MODULAR AUFGEBAUTES SCHLOSS MIT PANIKFUNKTION

Title (fr)
SERRURE MODULAIRE À FONCTION ANTI-PANIQUE

Publication
EP 3805493 A2 20210414 (DE)

Application
EP 20195952 A 20200914

Priority
DE 102019125144 A 20190918

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss mit einem durch Drehen eines Schließzylinders zwischen einer rückgeschlossenen Stellung und einer aus einem Gehäuse (1) herausgefahrenen, vorgeschlossenen Stellung verlagerbaren Riegel (5) und mit einem im Gehäuse (1) angeordneten, eine mit einer Umfangsverzahnung (21') eines Übertragungszahnrades (21) kämmende Verzahnung (24) aufweisenden Hauptschieber (8, 9), der in der vorgeschlossenen Stellung des Riegels (5) eine erste Stellung einnimmt, aus der er durch Angriff eines Schließgliedes des Schließzylinders bei dessen Drehung an einem Mitnehmer (31) des Hauptschiebers (8, 9) unter Mitnahme des Riegels (5) in seine rückgeschlossene Stellung in eine zweite Stellung verlagerbar ist, aus der er durch Angriff des Schließgliedes bei dessen Drehung in Gegenrichtung zurück in die erste Stellung verlagerbar ist. Ein derartiges Antipanikschloss kann durch Austausch oder Ergänzen von einigen wenigen Bauteilen zu einem selbstverriegelnden Schloss verändert werden, wozu ein eine mit der Umfangsverzahnung (21') kämmende Verzahnung (23) aufweisender Antriebsschieber (22), der eine Nase (22") aufweist, die vom Schließglied bei der Drehung in Gegenrichtung beaufschlagt wird, vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/202** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19905597 C2 20020718 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
• DE 102004013646 A1 20050929 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
• DE 102012111526 A1 20140528 - KARRENBERG FA WILHELM [DE]

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 3805493 A2 20210414; **EP 3805493 A3 20210714**; **EP 3805493 B1 20230809**; **EP 3805493 C0 20230809**; DE 102019125144 A1 20210318; PL 3805493 T3 20240311

DOCDB simple family (application)
EP 20195952 A 20200914; DE 102019125144 A 20190918; PL 20195952 T 20200914