

Title (en)
Lock for emergency exit with push bar.

Title (de)
Schloss für Notausgang mit Griffstange.

Title (fr)
Serrure pour issue de secours à barre de poussée.

Publication
EP 0430833 A2 19910605 (FR)

Application
EP 90440002 A 19900111

Priority
FR 8915948 A 19891129

Abstract (en)
This lock comprises a finger (6) movable in horizontal translational motion, projecting from the face plate (11) of the lock when the door is open and retracting into the case (1) when the door is closed, actuating in this movement a set of two racks (34, 51) which are associated with a gearwheel (4) and which cause the blocking of the bolt and therefore the locking of the door which can then be opened either by means of the push bar actuating a first nut (7) or by means of a handle operating a second nut (8) from outside, the latter operation being preventable by a locking of the door carried out by means of a key inserted into a double barrel (9). <IMAGE>

Abstract (fr)
Serrure pour issue de secours à barre de poussée. Cette serrure comporte un doigt (6) mobile en translation horizontale, faisant saillie hors de la tête (11) de la serrure, lorsque la porte est ouverte et rentrant dans le boîtier (1) lorsque la porte est fermée, actionnant dans ce mouvement un jeu de deux crémaillères (34, 51) associées à une roue dentée (4) qui entraînent le blocage du pêne, et donc le verrouillage de la porte, laquelle peut être alors ouverte soit au moyen de la barre de poussée actionnant un premier fouillot (7), soit au moyen d'une béquille manoeuvrant de l'extérieur un second fouillot (8), cette dernière manoeuvre pouvant être empêchée par un verrouillage de la porte réalisé au moyen d'une clé introduite dans un double barillet (9). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/20; E05B 65/10; E05C 19/04

IPC 8 full level
E05B 55/12 (2006.01); **E05B 59/04** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 55/12 (2013.01); **E05B 65/1046** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0430833 A2 19910605; EP 0430833 A3 19910918; FR 2663670 A1 19911227; FR 2663670 B1 19940121

DOCDB simple family (application)
EP 90440002 A 19900111; FR 8915948 A 19891129