

Title (en)
EMERGENCY LOCK SUITABLE FOR BEING UNLOCKED FROM THE INSIDE

Title (de)
NOTSCHLOSS, DAS VON INNEN ENTRIEGELT WERDEN KANN

Title (fr)
SERRURE D'URGENCE ADAPTÉE POUR ÊTRE DÉVERROUILLÉE DE L'INTÉRIEUR

Publication
EP 3708747 A1 20200916 (FR)

Application
EP 20162587 A 20200312

Priority
FR 1902511 A 20190312

Abstract (fr)
L'invention décrit une serrure d'urgence adaptée pour être déverrouillée de l'intérieur, comprenant :- un pêne (60) adapté pour être déplacé entre une position verrouillée et une position déverrouillée,- un carré intérieur (10) et un carré extérieur (50) mobiles en rotation autour d'un premier axe (X1), la rotation du carré extérieur (50) étant indépendante de la rotation du carré intérieur (10),- un entraîneur (20) solidaire du carré intérieur (10) en rotation,- un fouillot d'indexation (30, 110) solidaire de l'entraîneur (20) en rotation,- une fourchette (40) solidaire du fouillot d'indexation (30, 110) en rotation et articulée par rapport au pêne (60) de sorte qu'une rotation du carré intérieur (10) est propre à entraîner un déplacement du pêne (60) entre la position verrouillée et déverrouillée. L'invention décrit également une porte comportant une telle serrure.

IPC 8 full level
E05B 65/10 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0056 (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 65/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 3382129 A1 20181003 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]
• [A] EP 1932989 A2 20080618 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 2327850 A2 20110601 - SECURIDEV S A [FR]
• [A] DE 202013008983 U1 20140415 - BKS GMBH [DE], et al
• [A] EP 0620341 A1 19941019 - ITALIANA SERRATURE AFFINI [IT]
• [A] US 2010263418 A1 20101021 - MOON CHARLES W [US]

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 3708747 A1 20200916; **EP 3708747 B1 20220601**; FR 3093749 A1 20200918; FR 3093749 B1 20210402

DOCDB simple family (application)
EP 20162587 A 20200312; FR 1902511 A 20190312