

Title (en)
Lock with disengageable actuating spindle.

Title (de)
Schloss mit entkuppelbarem Bedienungsdorn.

Title (fr)
Serrure à tige de manoeuvre débrayable.

Publication
EP 0023448 A1 19810204 (FR)

Application
EP 80401077 A 19800718

Priority
FR 7919525 A 19790730

Abstract (en)
[origin: ES252640U] The latch comprises a mechanism for actuating at least one bolt comprising a door-knob hub adapted to receive an actuating rod for said mechanism. The latch further comprises an intermediate member which is rotatively mounted in the door-knob hub and ensures the rotatable mounting of the door-knob hub in the case of the latch. The intermediate member comprises an aperture for receiving the actuating rod and is provided with a nose portion for engagement with a branch of the door-knob hub in the course of the rotation of the actuating rod in the direction for actuating the latch. An abutment is provided for stopping the rotation of the nose portion after a given angular displacement of the actuating rod in the direction opposed to the direction for actuating the latch.

Abstract (fr)
Serrure comportant un mécanisme d'actionnement d'au moins un pêne comprenant un fouillot destiné à recevoir une tige de manoeuvre dudit mécanisme, caractérisée - en ce qu'elle comporte en outre une pièce intermédiaire (7) montée à rotation dans ledit ?fouillot?(4) et assurant le montage à rotation du fouillot dans le coffre (3) de la serrure, ladite pièce intermédiaire (7) comportant un orifice (8) de réception de ladite tige de manoeuvre (9) et étant pourvue d'un bec (10) destiné à venir en prise avec une branche (5) du fouillot (4) lors du déplacement en rotation de la tige de manoeuvre (9) dans le sens de l'actionnement de la serrure, ainsi qu'une butée (11) destinée à bloquer ledit bec (10) en rotation après un déplacement angulaire déterminé de la tige de manoeuvre (9) dans le sens contraire au sens d'actionnement de la serrure.

IPC 1-7
E05C 1/16

IPC 8 full level
E05C 1/06 (2006.01); **E05B 3/00** (2006.01); **E05C 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05C 1/16 (2013.01 - EP US); **Y10S 292/62** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/57** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- US 1589496 A 19260622 - WHALBE JACOB M
- AT 350425 B 19790525 - ORLIK JOSEF [AT]
- FR 2422796 A1 19791109 - GILRO SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0023448 A1 19810204; EP 0023448 B1 19840411; CA 1142562 A 19830308; DE 3067434 D1 19840517; ES 252640 U 19801116; ES 252640 Y 19810516; FR 2462539 A1 19810213; FR 2462539 B1 19840427; JP S5622890 A 19810304; US 4363506 A 19821214

DOCDB simple family (application)
EP 80401077 A 19800718; CA 356485 A 19800718; DE 3067434 T 19800718; ES 252640 U 19800729; FR 7919525 A 19790730; JP 10321180 A 19800729; US 17282980 A 19800728