

Title (en)
DOUBLE LATCH LOCK

Title (de)
DOPPELFALLENSCHLOSS

Title (fr)
SERRURE A DOUBLE PENE

Publication
EP 1900893 A2 20080319 (FR)

Application
EP 05813341 A 20051028

Priority
• ES 2005000580 W 20051028
• ES 200501587 A 20050629

Abstract (en)
[origin: ES2264649A1] The invention relates to a double latch lock of the type in which the latch can be released from the lock (3) and can be fully reintroduced therein by means of a key-actuated rotary cylinder (B). The invention comprises a first latch (1) which moves longitudinally along a guide groove (31) that is defined in the lock (3) and two second latches (2a, 2b) which are stacked on top of the first latch and which move longitudinally together with said latch and subsequently rotate in opposing directions, such as to expand and become locked in the lock.

Abstract (fr)
Serrure à double pêne qui peut être retiré de la serrure (3) et remis à nouveau grâce à un cylindre giratoire (B) actionné par une clef. Il est muni d'un premier pêne (1) qui se déplace de manière longitudinale dans un boîtier-guide (31) définie dans la serrure (3) et les deux autres pênes (2 a), (2 b) qui sont placés sur le premier, se déplaçant ensemble et de manière longitudinale avec le premier pêne (1) puis tournent à l'opposé pour s'étendre sur ce dernier et s'engager dans la gâche.

IPC 8 full level
E05B 63/12 (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01)

CPC (source: EP ES)
E05B 63/127 (2013.01 - EP ES); **E05B 63/14** (2013.01 - EP); **E05B 65/0858** (2013.01 - EP)

Cited by
EP3564469A1; IT201800005071A1; US9010763B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1900893 A2 20080319; **EP 1900893 A4 20140820**; **EP 1900893 B1 20150304**; ES 2264649 A1 20070101; ES 2264649 B1 20071201; ES 2535185 T3 20150506; WO 2007000476 A2 20070104; WO 2007000476 A3 20080626

DOCDB simple family (application)
EP 05813341 A 20051028; ES 05813341 T 20051028; ES 2005000580 W 20051028; ES 200501587 A 20050629