

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 2264267 A2 20101222 (DE)

Application
EP 10164611 A 20100601

Priority
DE 202009008432 U 20090615

Abstract (en)
The lock (10) has a pressure nut (18) split into two nut halves and pivotably mounted in a lock housing (14), where the nut halves are operable from a respective side of the lock. A middle part nut (20) is engaged at a tail (24) of a latch bolt (12). The nut halves and the nut are provided with receiving openings for receiving a clutch part. The clutch part is coupled with the nut (20) and one of the nut halves by being shifted within the receiving openings. The clutch part, the nut halves and/or the nut (20) have a securing unit to secure a current position of the clutch part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss (10) mit einem Schlossgehäuse (14), einer Falle (12) und einer im Schlossgehäuse (14) drehbar gelagerten, in zwei Nushälften (32 und 34) zweigeteilten Drückernuss (18), von der die eine Nushälfte (32) von der einen Seite des Schlosses (10) und die andere Nushälfte (34) von der anderen Seite des Schlosses (10) betätigbar ist, mit einem am Fallenschwanz (24) der Falle (12) angreifenden Nussmittenteil (20), wobei die Nushälften (32 und 34) und das Nussmittenteil (20) mit Aufnahmeöffnungen (30) für ein Kupplungsteil (50) versehen sind, das durch Verschieben innerhalb der Aufnahmeöffnungen (30) mit dem Nussmittenteil (20) und entweder mit der einen oder mit der anderen Nushälfte (32 oder 34) kuppelbar ist, wobei das Kupplungsteil (50), die Nushälften (32, 34) und/oder das Nussmittenteil (20) wenigstens ein Mittel (48) aufweisen, das die augenblickliche Lage des Kupplungsteils (50) sichert.

IPC 8 full level
E05B 63/16 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/16 (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0801193 A1 19971015 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• DE 20307120 U1 20030710 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Cited by
SE543452C2; US12006727B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009008432 U1 20090820; EP 2264267 A2 20101222; EP 2264267 A3 20130102; EP 2264267 B1 20161221

DOCDB simple family (application)
DE 202009008432 U 20090615; EP 10164611 A 20100601