

Title (en)
DOOR LOCK

Title (de)
TÜRSCHLOSS

Title (fr)
SERRURE DE PORTE

Publication
EP 2816181 A2 20141224 (DE)

Application
EP 14001641 A 20140509

Priority
DE 202013005488 U 20130619

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Türschloss mit einem Schlosskasten (1), der eine Innenseite und eine Außenseite definiert, einem im Schlosskasten (1) zwischen einer ausgefahrenen Verriegelungsstellung und einer eingefahrenen Entriegelungsstellung verstellbar, insbesondere verschiebbar, gelagerten Verriegelungselement (5), insbesondere einer Schlossfalle, und einer im Schlosskasten (1) drehbar gelagerten Schlossnuss (7) die mit dem Verriegelungselement (5) antriebstechnisch gekuppelt ist. Dieses Türschloss zeichnet sich dadurch aus, dass die Schlossnuss (7) quer zu ihrer Drehachse geteilt ist in einen der Außenseite des Schlosskastens (1) zugewandten Außenteil (13) und einen der Innenseite des Schlosskastens (1) zugewandten Innenteil (14), die im Schlosskasten (1) derart gelagert sind, dass sie unabhängig voneinander drehbar sind, dass jeder der Teile (13; 14) mit einer Drückerwelle (15; 16) für einen Türdrücker Drehmoment übertragend verbindbar ist, dass nur einer der beiden Teile (13; 14), vorzugsweise der Innenteil (14), mit dem Verriegelungselement (5) antriebstechnisch gekuppelt ist, dass im Schlosskasten (1) eine schaltbare Kupplung (17) für die beiden Teile (13; 14) der Schlossnuss (7) vorgesehen ist und dass die Kupplung (17) von außen her derart betätigbar ist, dass die beiden Teile (13; 14) der Schlossnuss (7) im Einkupplungszustand Drehmoment übertragend gekuppelt und im Auskuppplungszustand voneinander entkuppelt sind.

IPC 8 full level
E05B 63/16 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 55/06** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/026 (2013.01); **E05B 47/0692** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 65/104** (2013.01); **E05B 2063/0091** (2013.01)

Cited by
EP3827151A4

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)
DE 202013005488 U1 20140922; EP 2816181 A2 20141224; EP 2816181 A3 20150930; EP 2816181 B1 20190109

DOCDB simple family (application)
DE 202013005488 U 20130619; EP 14001641 A 20140509