

Title (en)

Switching nut for a switch lock

Title (de)

Schaltnuss für ein Schaltschloss

Title (fr)

Noix de commutation pour un verrou de commutation

Publication

EP 2685037 A2 20140115 (DE)

Application

EP 13003462 A 20130709

Priority

- DE 102012013476 A 20120709
- DE 102012024820 A 20121219

Abstract (en)

The switching nut has a square aperture (12) that is provided for the insertion of a pusher. Several flat panel sections are connected together to form a circuit nut assembly. A nut lever (5) and locking washer (8,9) are formed on a flat plate portion. The two supporting portions (6,7) are provided for supporting the nut lever and the locking washer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schaltnuss für ein Schloss (1), mit einer Vierkantöffnung (3) zum Einsetzen eines Vierkants eines Drückers (2), wobei eine Mehrzahl von fest miteinander zu einer Schaltnuss-Baugruppe (4) verbundenen Flachblechabschnitten vorgesehen sind und wobei die Schaltnuss-Baugruppe (4) wenigstens einen als Nusshebel (5) ausgebildeten Flachblechabschnitt, wenigstens einen als Sicherungsscheibe (8, 9) ausgebildeten Flachblechabschnitt und wenigstens zwei Lagerabschnitte zur Lagerung des Nusshebels (5) und der Sicherungsscheibe (8, 9) aufweist. Zur Realisierung einer einfach aufgebauten und kostengünstigen Schaltnuss ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Lagerabschnitte (6, 7) als Flachblechabschnitte ausgebildet sind.

IPC 8 full level

E05B 15/00 (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/0013 (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 2015/1685** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 472721 C 19290305 - LUDW ROCHOLL & CO
- DE 19727364 C1 19981001 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]
- DE 102004009973 B4 20070322 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]

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 2685035 A2 20140115; **EP 2685035 A3 20150114**; **EP 2685035 B1 20170215**; EP 2685037 A2 20140115; EP 2685037 A3 20150114; EP 2685037 B1 20170607; PL 2685035 T3 20170831; PL 2685037 T3 20171229

DOCDB simple family (application)

EP 13003461 A 20130709; EP 13003462 A 20130709; PL 13003461 T 20130709; PL 13003462 T 20130709