

Title (en)

COUNTER LOCK OF AN ESPAGNOLETTE LOCK OF A TWO-LEAF DOOR

Title (de)

GEGENSCHLOSS EINES TREIBSTANGENSCHLOSSES EINER ZWEIFLÜGELIGEN TÜR

Title (fr)

CONTRE-SERRURE D'UNE SERRURE A ESPAGNOLETTE D'UNE PORTE A DEUX BATTANTS

Publication

EP 3018274 A1 20160511 (DE)

Application

EP 15190599 A 20151020

Priority

DE 102014222894 A 20141110

Abstract (de)

Ein Gegenschloss (6) eines Treibstangenschlosses (4) einer zweiflügeligen Tür hat einen selbsthemmend gestalteten Antrieb für einen Fallenaushub (35) und einen Riegelaushub (34). Eine Gegennuss (23) stützt in Schließstellung zwei Treibstangenanschlusschieber (30, 31) auf einen vorgesehenen Abstand zueinander ab. Damit wird eine unberechtigte Entriegelung des Gegenschlosses (6) erschwert.

IPC 8 full level

E05C 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/2084 (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05C 9/046** (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01); **E05C 9/042** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004003168 B4 20081023 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- DE 3636236 A1 19880428 - BETZ GMBH & CO KG GEB [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 102004009973 A1 20050929 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]
- [XI] DE 202006001383 U1 20060413 - BKS GMBH [DE]
- [A] EP 0976899 A1 20000202 - NEMEF B V [NL]

Cited by

CN108222699A

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 3018274 A1 20160511; **EP 3018274 B1 20190605**; DE 102014222894 A1 20160512; PL 3018274 T3 20190930

DOCDB simple family (application)

EP 15190599 A 20151020; DE 102014222894 A 20141110; PL 15190599 T 20151020