

Title (en)
LOCK DEVICE FOR A DOOR

Title (de)
SCHLOSSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR

Title (fr)
DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE PORTE

Publication
EP 3628801 A1 20200401 (DE)

Application
EP 19197291 A 20190913

Priority
DE 102018124060 A 20180928

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft u.a. eine Schlossvorrichtung (10) für eine Tür (11) mit einem ersten, vorzugsweise einen elektrischen Türöffner (39) aufweisenden, Schlossteil (14), insbesondere einem Standflügelschlossteil, und einem eine Schlossfalle (26) aufweisenden zweiten Schlossteil (15), insbesondere einem Gangflügelschlossteil, wobei das erste Schlossteil (14) eine manuelle Betätigung (45), insbesondere eine Panikbetätigung, aufweist, um den Kopf (27) der Schlossfalle (26) aus einer in eine Eintrittsöffnung (28) des ersten Schlossteils (14) eingreifenden Verschlussstellung heraus in eine Freigabestellung zu überführen. Die Besonderheit liegt u.a. darin, dass die manuelle Betätigung (45) getrieblich mit einem Zugmechanismus (32,34) koppelbar oder gekoppelt ist, mit welchem der Kopf (27) der Schlossfalle (26) aus der Eintrittsöffnung (28) herausziehbar ist.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0047 (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05B 65/1046** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19957999 B4 20110217 - BKS GMBH [DE]
• DE 102005015248 B4 20100121 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
• DE 102008015655 A1 20091001 - BEYER & MUELLER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 2546549 A1 19770421 - KARRENBURG FA WILHELM
• [X] WO 2016132386 A1 20160825 - CISA SPA [IT]
• [A] DE 2738746 A1 19790308 - FLIETHER FA KARL
• [A] EP 2980340 A1 20160203 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
US2023407677A1; US11885154B2

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 3628801 A1 20200401; **EP 3628801 B1 20210421**; DE 102018124060 A1 20200402; ES 2874773 T3 20211105; LT 3628801 T 20210726; PL 3628801 T3 20211102

DOCDB simple family (application)
EP 19197291 A 20190913; DE 102018124060 A 20180928; ES 19197291 T 20190913; LT 19197291 T 20190913; PL 19197291 T 20190913