

Title (en)
Self-locking auxilliary lock

Title (de)
selbstverriegelnde Zusatzverriegelung

Title (fr)
Verrou supplémentaire à verrouillage automatique

Publication
EP 2096241 A2 20090902 (DE)

Application
EP 08022154 A 20081219

Priority
DE 102008011551 A 20080228

Abstract (en)
The locking unit (2) has a lock housing (22) mounted on a door wing, for example at a lock sliding (5). A lock chain (4) is held by a locking element in a releasing condition and a releasing magnet is arranged in or at a door frame sided lock assigned to the locking unit. A locking element is formed as an adjustable locking pin. An independent claim is included for a driving bar lock with a central lock and an auxiliary bolting device.

Abstract (de)
Es handelt sich um eine Verriegelungseinheit (1, 2) für eine Schließanlage einer Tür, insbesondere ein Treibstangenschloss mit Mehrfachverriegelung, mit zumindest - einem an einem Türflügel, zum Beispiel an einem Schlossstulp montierbaren Schlossgehäuse, - einer in dem Schlossgehäuse verschiebbaren Schlosskette und - zumindest einem Verriegelungselement (3), welches mittels der Schlosskette (4) aus einer (ausgeschlossenen) Verriegelungsstellung in eine (eingeschlossene) Entriegelungsstellung überführbar ist und umgekehrt, wobei das Verriegelungselement bei in Schließstellung gelangendem Türflügel selbsttätig in die "Verriegelungsstellung" überführt wird. Diese Verriegelungseinheit ist dadurch gekennzeichnet, dass die Schlosskette (4) von einem Sperrelement (9) in der "Entriegelungsstellung" gehalten wird und dass in oder an einer der Verriegelungseinheit (1, 2) zugeordneten türrahmenseitigen Schließleiste (7) ein Auslösemagnet (10) angeordnet ist, welcher zum selbsttätigen Verriegeln derart auf das Sperrelement (9) arbeitet, dass dieses die Schlosskette freigibt, sodass das Verriegelungselement (3) selbsttätig in die Verriegelungsstellung überführt wird.

IPC 8 full level
E05B 63/20 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/20 (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01); **E05B 47/0038** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3801441 C2 19921203
• US 5377513 A 19950103 - MIYAMOTO KINJI [JP], et al

Citation (third parties)
Third party :
• US 5377513 A 19950103 - MIYAMOTO KINJI [JP], et al
• DE 3801441 C2 19921203

Cited by
EP3032005A1; DE102013105487A1; EP2634330A3; EP2314810A3; DE102016120657A1; EP3101205A1; NL2014901A; EP2808468A2; DE202014009713U1; EP3914792B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2096241 A2 20090902; EP 2096241 A3 20130306; EP 2096241 B1 20161123; DE 102008011551 A1 20090910; DE 102008011551 B4 20130117; PL 2096241 T3 20170428

DOCDB simple family (application)
EP 08022154 A 20081219; DE 102008011551 A 20080228; PL 08022154 T 20081219