

Title (en)
LOCKABLE BOLT

Title (de)
RIEGELSCHLOSS

Title (fr)
SERRURE À PÊNE DORMANT

Publication
EP 3626920 A1 20200325 (DE)

Application
EP 19193345 A 20190823

Priority
DE 102018123427 A 20180924

Abstract (en)
[origin: CN110939339A] The invention relates to a bolt lock for securing a leaf of a door, a window or the like, with at least one pivot bolt pivotable about a pivot axis between a locking position blocking the leaf and a unlocking position releasing the leaf, a blocking means which at least approximately parallel to the pivot axis (S) of the pivot bolt between a release position releasing the pivot bolt and a locking position blocking the pivot bolt against its pivoting, and a locking cylinder coupled to the blocking means, which has a core which can be rotated about an axis of rotation aligned at least approximately parallel to the pivot axis of the pivot bolt between the unlocking position and the locking position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Riegelschloss zur Sicherung eines Flügels einer Tür, eines Fensters oder dergleichen, mit mindestens einem zwischen einer den Flügel blockierenden Sicherungsstellung und einer den Flügel freigebenden Entsicherungsstellung um eine Schwenkachse verschwenkbaren Schwenkriegel, einem Blockiermittel, welches zumindest annähernd parallel zur Schwenkachse des Schwenkriegels zwischen einer den Schwenkriegel freigebenden Freigabestellung und einer den Schwenkriegel gegen dessen Verschwenkung sperrenden Sperrstellung verlagerbar ist, und einem mit dem Blockiermittel gekoppelten Schließzylinder, welcher einen um eine zumindest annähernd parallel zur Schwenkachse des Schwenkriegels ausgerichtete Drehachse zwischen einer Entriegelungsstellung und einer Verriegelungsstellung verdrehbaren Kern aufweist.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E05B 9/084 (2013.01 - CN); **E05B 15/00** (2013.01 - CN); **E05B 63/0004** (2013.01 - EP); **E05C 3/006** (2013.01 - CN); **E05C 3/02** (2013.01 - CN); **E05C 3/044** (2013.01 - EP); **E05C 19/00** (2013.01 - CN); **E05C 7/00** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - CN); **E05Y 2900/148** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [XAI] DE 29703600 U1 19970424 - F W LUELING KG [DE]
- [XAI] DE 202015105909 U1 20170207 - BURG-WÄCHTER KG [DE]
- [XA] DE 4400935 A1 19950720 - MELCHERT BESCHLAEGE [DE]
- [A] GB 2302128 A 19970108 - WILLENHALL ENG LTD [GB]
- [XAI] DE 29511274 U1 19950921 - BREMICKER SOEHNE KG A [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 3626920 A1 20200325; CN 110939339 A 20200331; CN 110939339 B 20230117; DE 102018123427 A1 20200326

DOCDB simple family (application)
EP 19193345 A 20190823; CN 201910903976 A 20190924; DE 102018123427 A 20180924