

Title (en)

CLOSING SYSTEM WITH AT LEAST ONE LOCK BAR

Title (de)

SCHLIESSANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER RIEGELSTANGE

Title (fr)

DISPOSITIF DE FERMETURE AYANT AU MOINS UNE BARRE DE VERROUILLAGE

Publication

EP 3543438 A1 20190925 (DE)

Application

EP 18163476 A 20180322

Priority

EP 18163476 A 20180322

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schließanordnung (500) mit zumindest einer Riegelstange (520) und mit zumindest einem Schließelement (300) für die Riegelstange (520), wobei die Riegelstange (520) in einer ausgefahrenen Position im Eingriff mit dem Schließelement (300) steht und in einer eingefahrenen Position außer Eingriff mit dem Schließelement (300) steht, wobei das Schließelement (300) zumindest eine erste Seitenwand (310) umfasst, wobei die erste Seitenwand (310) jeweils in zumindest einen ersten Abschnitt (311) und einen zweiten Abschnitt (312) unterteilt ist, wobei der erste Abschnitt (311) eine erste Steigung (313) und der zweite Abschnitt (312) eine zweite Steigung (314) aufweist, wobei die erste Steigung (313) und die zweite Steigung (314) unterschiedlich zueinander ausgebildet sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Schließanordnung (500) eine Betätigungsvorrichtung (140) umfasst, wobei mittels der Betätigungsvorrichtung (140) die Riegelstange (520) von der ausgefahrenen Position in die eingefahrene Position bewegbar ist, wobei ein Ende der Riegelstange (520) während einer Betätigung der Betätigungsvorrichtung (140) zur Bewegung der Riegelstange (520) von der ausgefahrenen Position in die eingefahrene Position sowohl den ersten Abschnitt (311) als auch den zweiten Abschnitt (312) passiert.

IPC 8 full level

E05B 17/22 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/22 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/1013** (2013.01); **E05C 7/06** (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01); **E05B 47/026** (2013.01); **E05B 2015/0403** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01); **E05B 2045/065** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05B 2047/0024** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1191182 A2 20020327 - PLANET GDZ AG [CH]
- [XI] DE 202011003296 U1 20110519 - PLANET GDZ AG [CH]
- [XI] EP 1308590 A1 20030507 - PLANET GDZ AG [CH]
- [XI] DE 19727365 C1 19981022 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]
- [XI] US 1760187 A 19300527 - BRENNE ARILD M
- [YA] EP 2703583 A2 20140305 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [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 3543438 A1 20190925

DOCDB simple family (application)

EP 18163476 A 20180322