

Title (en)
Locking device

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de verrouillage

Publication
EP 2273046 A2 20110112 (DE)

Application
EP 10168666 A 20100707

Priority
AT 4222009 U 20090708

Abstract (en)
The locking device (2) comprises a locking bolt (4) which is held in a sliding part (10) in a pivoting manner. The locking bolt is inserted in an opening (3) of a shield (1), where the sliding part has two side plates that are connected with each other for running over a foot bridge. The locking bolt is mounted on the side plates, where the load carrying portion is provided between the side plates of the sliding part.

Abstract (de)
Verriegelungsvorrichtung für ein Fenster, eine Tür od. dgl. mit einem in mindestens einem Schiebeteil (10) schwenkbar gehaltenen Riegel (4), der in seiner ausgeschwenkten Stellung einen Durchbruch (3) eines Stulps (1) durchsetzt, wobei der Schiebeteil (10) zwischen dem Stulp (1) und mindestens einem mit einer Auflauffläche (19) für den Riegel (4) versehenen Tragteil (6) in Längsrichtung des Stulps (1) verschiebbar gehalten und über eine Kupplung mit einer Treibstange im Wesentlichen bewegungsschlüssig verbunden ist. Um eine einfache Herstellung zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass der Schiebeteil (10) zwei über Stege (15) miteinander verbundene, im Wesentlichen senkrecht zum Stulp (1) verlaufende Wangen (14) aufweist, in denen der Riegel (4) gelagert ist, und dass die Tragteile (6) zwischen die Wangen (14) des Schiebeteils (10) eingreifen und diesen führen.

IPC 8 full level
E05C 9/18 (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/1883 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1557515 A1 20050727 - GRETSCH UNITAS GMBHBAUBESCHLAE [DE]
• DE 102006000327 A1 20080124 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (examination)
DE 8200639 U1 19860410

Citation (third parties)
Third party :
• DE 243277 C
• DE 8200639 U1 19860410
• DE 1908936 U 19650121 - LAPP FINZE AG [AT]
• EP 0433623 A2 19910626 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• DE 7044446 U

Cited by
US10968661B2; US9790716B2; US11661771B2; US11441333B2; US11834866B2; US11066850B2; US9637957B2; US9765550B2; US9758997B2; US10808424B2; US10662675B2; US11634931B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
AT 11491 U1 20101115; EP 2273046 A2 20110112; EP 2273046 A3 20130529

DOCDB simple family (application)
AT 4222009 U 20090708; EP 10168666 A 20100707