

Title (en)

Locking assembly for windows, doors or similar with a pivoting latch

Title (de)

Verriegelungsanordnung für Fenster, Türen oder dergleichen mit einem Schwenkriegel

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour fenêtres, portes ou analogues doté d'un pêne tournant

Publication

EP 2481872 A2 20120801 (DE)

Application

EP 12150058 A 20120103

Priority

DE 102011003371 A 20110131

Abstract (en)

The locking arrangement (10) has a longitudinally displaceable push rod (11) and a swing bolt (12), which is pivoted around an axis (13) aligned transverse to the moving direction (14) of the push rod. The backing movement of the swing bolt is provided from its locking position into its open position avoiding pushback protection. The pushback protection is partially arranged or formed at the push rod.

Abstract (de)

Bei einer Verriegelungsanordnung (10) für Fenster, Türen oder dergleichen mit einer längsverschieblich geführten Schubstange (11) und einem Schwenkriegel (12), der um eine quer zur Bewegungsrichtung der Schubstange (11) ausgerichteten Achse (13) schwenkbar ist und in Abhängigkeit von der Bewegung der Schubstange (11) von einer eingeschwenkten Öffnungsstellung in eine ausgeschwenkte Verriegelungsstellung und aus dieser zurück in die Öffnungsstellung verschwenkbar ist, ist eine das Zurückdrücken des Schwenkriegels (12) aus seiner Verriegelungsstellung in seine Öffnungsstellung verhindernde Rückdrücksicherung vorgesehen, die zumindest teilweise an der Schubstange (11) angeordnet oder an dieser ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1875 (2013.01); **E05B 17/2038** (2013.01); **E05C 9/006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8816638 U1 19900222

Cited by

EP3722542A1; EP3591145A1; WO2024017520A1

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 2481872 A2 20120801; **EP 2481872 A3 20170215**; DE 102011003371 A1 20120802

DOCDB simple family (application)

EP 12150058 A 20120103; DE 102011003371 A 20110131