

Title (en)  
LOCKING DEVICE AS ANTI-TAMPERING MEANS FOR FOR EXAMPLE WINDOWS AND DOORS

Title (de)  
VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ALS EINBRUCHSSICHERUNG FÜR Z. B. FENSTER UND TÜREN

Title (fr)  
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE EN TANT QUE SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION POUR PAR EXEMPLE DES FENÊTRES ET DES PORTES

Publication  
**EP 3187671 A1 20170705 (DE)**

Application  
**EP 16205003 A 20161219**

Priority  
DE 202016100010 U 20160104

Abstract (en)  
[origin: WO2017118626A1] The invention relates to a lock device (1), in particular for retrofitting on a window (2) or a door, comprising the following: a socket (10) which has a bore (11) and a pivot lever (20) which has a locking bar (21) and a bolt (22) that protrudes from the locking bar (21), extends into the bore (11), and has a longitudinal axis (L). The pivot lever (20) can be moved between a retracted position and an extended position along the longitudinal axis (L) of the bolt (22) in a first rotational position and a second rotational position about the longitudinal axis (L). The pivot lever (20) is blocked from rotating about the longitudinal axis (L) by the socket (10) in the retracted position and can be rotated about a longitudinal axis (L) between the first rotational position and the second rotational position in the extended position. A spring (23) is provided which is adapted so as to act between the socket (10) and the pivot lever (20) such that the pivot lever (20) is held in the retracted position by the spring (23).

Abstract (de)  
Verriegelungsvorrichtung (1), insbesondere zur nachträglichen Anbringung an ein Fenster (2) oder eine Tür, die Verriegelungsvorrichtung umfassend: - einen Sockel (10), der eine Bohrung (11) aufweist, - einen Schwenkhebel (20), der einen Sperrriegel (21) und einen von dem Sperrriegel (21) abragenden, sich in die Bohrung (11) erstreckenden und eine Längsachse (L) aufweisenden Bolzen (22) aufweist, wobei der Schwenkhebel (20) in einer ersten Drehposition und einer zweiten Drehposition um die Längsachse (L) jeweils entlang der Längsachse (L) des Bolzens (22) zwischen einer eingerückten Position und einer ausgerückten Position verschiebbar ist, wobei der Schwenkhebel (20) in seiner eingerückten Position von dem Sockel (10) gegen Drehung um die Längsachse (L) blockiert ist und in seiner ausgerückten Position um die Längsachse (L) zwischen der ersten Drehposition und der zweiten Drehposition verdrehbar ist, wobei eine Feder (23), welche angepasst ist, so zwischen dem Sockel (10) und dem Schwenkhebel (20) zu wirken, dass der Schwenkhebel (20) von der Feder (23) in seiner eingerückten Position gehalten wird.

IPC 8 full level  
**E05B 63/00** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05C 3/00** (2006.01); **E05C 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 17/208** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01); **E05B 63/0052** (2013.01); **E05C 3/004** (2013.01); **E05C 3/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAYI] US 7537250 B1 20090526 - GUSTAFSON JEROME [US]  
• [XA] DE 202015104749 U1 20151026 - MAACK KLAUS [DE]  
• [YDA] DE 202010004738 U1 20100812 - BREMICKER VERKEHRSTECHNIK GMBH [DE]  
• [YA] DE 2415855 A1 19751009 - DAIMLER BENZ AG

Cited by  
US11584528B2

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)  
**DE 202016100010 U1 20160201**; DK 3187671 T3 20190311; EP 3187671 A1 20170705; EP 3187671 B1 20181128;  
WO 2017118626 A1 20170713

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016100010 U 20160104**; DK 16205003 T 20161219; EP 16205003 A 20161219; EP 2017050071 W 20170103