

Title (en)

Device for locking, for supporting and for forcing of doors or windows firmly against a door- or window frame

Title (de)

Vorrichtung zur Verriegelung, Halterung und Anpressung von Türen oder Fenstern an einem Tür- oder Fensterrahmen

Title (fr)

Dispositif de verrouillage, de support et de pression des portes ou fenêtres contre un encadrement de porte ou de fenêtre

Publication

EP 1234939 A2 20020828 (DE)

Application

EP 02002827 A 20020208

Priority

DE 10107382 A 20010216

Abstract (en)

The assembly to lock, hold and press a door or window at its frame has at least two rigidly interconnected lever arms (10,11), which rotate at the door (1) to project freely. They work together with matching catches (12) at the door frame (3). At least one lever arm is near the door lock (5). When the door is closed, the shrouding flaps (6,7) are moved into place over the lock zones, to cover any gap between the door and the frame.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Verriegelung, Halterung und Anpressung von ausserhalb des Einflussbereiches eines Verschlusssteiles (5) liegenden Abschnitten (6 und 7) von Türen (1) an einem Türrahmen (3) sind wenigstens zwei miteinander in starrer Wirkverbindung stehende, frei auskragende, verdrehbar an der Tür (1) montierbare Hebelarme (10, 11) vorgesehen, welche jeweils mit einem am Türrahmen (3) einzusetzenden, mit einer Einführöffnung für die Hebelarme (10, 11) ausgebildeten Schliesselement (12) zusammenwirken. Wenigstens ein Hebelarm (10) ist jeweils nahe dem an der Tür (1) angeordneten Verschlusssteil (5) montierbar. Allein durch das Verschliessen der Tür (1) im Bereich des Verschlusssteiles (5) wird ein entsprechendes Anziehen auch der ausserhalb des Einflussbereiches des Verschlusssteiles (5) liegenden Abschnitte (6, 7) erzielt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 19/00; **E05C 17/00**

IPC 8 full level

E05B 17/00 (2006.01); **E05C 19/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0025 (2013.01); **E05C 19/002** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01); **E05C 17/00** (2013.01)

Cited by

EP2639388A1; DE10329560B4; EP2540939A3; US10612282B2; US11802429B2; WO2013135499A1; WO2017019256A1; US9702168B2; US10119302B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1234939 A2 20020828; **EP 1234939 A3 20040714**; DE 10107382 A1 20021031

DOCDB simple family (application)

EP 02002827 A 20020208; DE 10107382 A 20010216