

Title (en)
Locking device for pivoting window.

Title (de)
Verschluss für Schwingfenster.

Title (fr)
Dispositif de verrouillage d'une vitre pivotante.

Publication
EP 0040554 A1 19811125 (FR)

Application
EP 81400209 A 19810210

Priority
FR 8010260 A 19800508

Abstract (en)
[origin: ES266013U] A locking device for a pivoting window includes a link which is completely embeddable inside the body of the lock mounted on a frame and a strap affixed to the window, the link being set in motion by a combination of sliding and pivoting movements transmitted from the translation motion of an operating knob, parallel to the body of the lock and obtained with pawns attached to the link evolving inside knob-holes of the strap and the body of the lock. This low-crowding device enables locking of the window with constant compression of the watertightness joint of the window.

Abstract (fr)
Le dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte un bielle (8) encastrable complètement à l'intérieur du corps (4) du verrou monté sur la carrosserie et de la chape (7) fixée sur la vitre (1), bielle mue par une combinaison de mouvements coulissants et pivotants communiqués à partir de la translation d'un bouton de manoeuvre (9), parallèlement au corps du verrou et obtenues au moyen de pions (17, 19) solidaires de la bielle, évoluant dans des boutonnières de la chape et du corps du verrou. Ce dispositif de faible encombrement permet de verrouiller la vitre à compression constante du joint d'étanchéité de la vitre. Application aux vitres de custode de véhicules automobiles.

IPC 1-7
E05C 17/26

IPC 8 full level
E05C 17/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05C 17/24 (2013.01 - EP US); **Y10T 292/289** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/299** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/304** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
[A] DE 1094150 B 19601201 - LOUIS SCHIERHOLZ

Cited by
FR2710678A1; EP0737790A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0040554 A1 19811125; EP 0040554 B1 19830907; DE 3160831 D1 19831013; ES 266013 U 19830116; ES 266013 Y 19830716; FR 2482179 A1 19811113; FR 2482179 B1 19840420; US 4435007 A 19840306

DOCDB simple family (application)
EP 81400209 A 19810210; DE 3160831 T 19810210; ES 266013 U 19810507; FR 8010260 A 19800508; US 25473581 A 19810416