

Title (en)

DEVICE FOR IMMOBILIZING THE LEAF OF A DOOR OR A WINDOW.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINES TÜR- ODER FENSTERFLÜGELS.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR IMMOBILISER LE BATTANT D'UNE PORTE OU D'UNE FENETRE.

Publication

EP 0051064 A1 19820512 (FR)

Application

EP 81900720 A 19810327

Priority

CH 238880 A 19800327

Abstract (en)

[origin: WO8102760A1] The device comprises a small rod (18) hinged on one side to a shaft (19) mounted on the upper horizontal edge of the fixed frame (10) and on the other side to a shaft (20) integral with a strip (21) which may slide in a groove provided into the upper horizontal edge of the leaf (11), a link (22) and a lever (23) mounted on the same edge of the leaf (11) as the strip (21) above the latter. The link (22) is connected kinematically to the handle (13) so that when the handle (13) is moved angularly by a quarter of a turn, one of the arms of the lever (23) acts as a break applied against the strip (21), thereby locking the leaf in the angular position upon such handling.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend une biellette (18) articulée d'une part à un axe (19) monté dans le bord horizontal supérieur du cadre fixe (10) et d'autre part à un axe (20) solidaire d'une reglette (21) qui peut coulisser dans une rainure ménagée dans le bord horizontal supérieur du battant (11), un attelage (22) et un levier (23) montés dans le même bord du battant (11) que la reglette (21) au-dessus de celle-ci. L'attelage (22) est relié cinématiquement à la poignée (13) de telle sorte que lorsque la poignée (13) est déplacée angulairement d'un quart de tour, un des bras du levier (23) agit comme un frein appliqué contre la reglette (21) ce qui bloque le battant dans la position angulaire où il se trouve lors de cette manœuvre.

IPC 1-7

E05C 17/28

IPC 8 full level

E05C 17/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01)

Cited by

CN104879004A

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8102760 A1 19811001; BE 893241 Q 19820916; CH 635650 A5 19830415; EP 0051064 A1 19820512; EP 0051064 B1 19841031

DOCDB simple family (application)

CH 8100035 W 19810327; BE 208134 A 19820519; CH 238880 A 19800327; EP 81900720 A 19810327