

Title (en)

Device for preventing lifting of a sliding wing of a door, window or similar

Title (de)

Antihebungsvorrichtung für einen verschiebbaren Flügel einer Tür, eines Fensters od. dgl

Title (fr)

Dispositif d'anti-soulèvement pour vantail coulissant de porte, fenêtre ou analogue

Publication

EP 1273745 A2 20030108 (FR)

Application

EP 02360201 A 20020705

Priority

- FR 0109003 A 20010706
- FR 0110314 A 20010801

Abstract (en)

The anti-lifting device for a sliding door (2) comprises a strike plate, added on the edge of the door upright, having an opening extending in a direction perpendicular to its plane. A locking finger (14), sliding in a casing associated with the doorframe (3) or an adjacent sliding leaf (2A), is engaged under the action of a return spring. An Independent claim is included for a sliding door incorporating the anti-lifting device.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'anti-soulèvement pour vantail coulissant (2) de porte, fenêtre ou analogue (1) Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte une gâche (8) prévue apte à être rapportée sur le chant (9) d'un montant (10) dudit vantail coulissant (2) et comportant une ouverture (11) s'étendant dans une direction (12) perpendiculaire au plan de ce dernier et dans laquelle est prévue apte à venir s'engager, sous l'action de moyens de rappel élastiques (13), un doigt de blocage (14) monté coulissant dans un boîtier (15) associé en correspondance au cadre dormant (3) ou à un vantail coulissant adjacent (2A) de ladite porte, fenêtre ou analogue (1). L'invention concerne encore une porte, fenêtre ou analogue comportant au moins un vantail monté coulissant sur un cadre dormant et pourvu d'un tel dispositif d'anti-soulèvement. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/08; **E05C 1/00**

IPC 8 full level

E05B 65/08 (2006.01); **E05C 1/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/0864 (2013.01); **E05C 1/002** (2013.01); **E05B 17/0041** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01); **E05B 63/042** (2013.01); **E05C 2007/007** (2013.01)

Cited by

EP1860262A3

Designated contracting state (EPC)

ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1273745 A2 20030108; **EP 1273745 A3 20031210**; FR 2826997 A1 20030110; FR 2826997 B1 20040220

DOCDB simple family (application)

EP 02360201 A 20020705; FR 0110314 A 20010801