

Title (en)

Profiled upright for supporting a device which retains a pivoting door leaf by attraction and attraction supporting device including said upright

Title (de)

Pfostenprofil für Haltevorrichtung eines schwenkbaren Türflügels, und eine eines solchen Pfosten umfassende Haltevorrichtung

Title (fr)

Montant profilé pour dispositif de maintien d'un battant de porte pivotant par attraction et dispositif de maintien intégrant ledit montant

Publication

EP 2407620 A1 20120118 (FR)

Application

EP 11305866 A 20110706

Priority

FR 1055723 A 20100713

Abstract (en)

The jamb has a main section (5) comprising a base plate (5') provided with a main fixation and support surface (6) allowing fixation of the jamb on a body of a revolving door leaf (1), where the jamb supports an electromagnet (3) or a back plate (4) made from ferromagnetic material. A complementary section (8) is provided with a complementary fixation and support surface (9), and rigidly assembled with the base plate in a removable manner so as to prolong and laterally extend the main fixation and support surface of the base plate using the complementary fixation and support surface. An independent claim is also included for a revolving door leaf maintaining device comprising a sectioned jamb.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un montant profilé destiné à équiper un dispositif de maintien d'un battant (1) de porte pivotant, par attraction, plus particulièrement électromagnétique, en position de fermeture dans un cadre dormant (2), ledit montant profilé, qui est destiné à être fixé sur le corps dudit battant (1) et à supporter une partie de maintien (3) ou (4) par attraction, du type électroaimant (3) ou contreplaqué (4), comprenant un profilé principal (5) comportant une embase munie d'une surface d'appui et de fixation principale (6) permettant la fixation dudit montant profilé sur le corps du battant (1). Un tel montant profilé comprend, en outre, un profilé complémentaire (8) muni d'une surface d'appui et de fixation complémentaire (9) et étant susceptible d'être assemblé rigidement, de manière amovible, avec ladite embase de sorte à prolonger et à étendre latéralement la surface d'appui et de fixation principale (6) de ladite embase.

IPC 8 full level

E05C 19/16 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E06B 3/88** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0008 (2013.01); **E05C 19/166** (2013.01); **E05B 1/0015** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2896009 A1 20070713 - GOETTGENS SA SA [FR]
- [XA] FR 2847333 A1 20040521 - DIGIT [FR]
- [XA] FR 2884273 A1 20061013 - SEWOSY SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
- [XA] FR 2916789 A1 20081205 - DB CONSEIL SARL [FR], et al

Cited by

FR3016912A1; FR3122896A1; EP2899342A1; FR3016911A1; FR3016916A1; WO2021132980A1

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)

EP 2407620 A1 20120118; EP 2407620 B1 20130501; FR 2962755 A1 20120120; FR 2962755 B1 20120817

DOCDB simple family (application)

EP 11305866 A 20110706; FR 1055723 A 20100713