

Title (en)

Fixing device for a tubular motor for the actuation of a curtain or the like of a building opening.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Rohrmotors für den Antrieb eines Vorhanges oder dergleichen einer Gebäudeöffnung.

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un moteur tubulaire pour l'entraînement d'un store ou analogues, dans une ambrasure.

Publication

EP 0468925 A1 19920129 (FR)

Application

EP 91810579 A 19910717

Priority

FR 9009390 A 19900723

Abstract (en)

The device consists, on the one hand, of a plate (1) fastened into the building opening and having on its periphery a certain number of projections (3, 4, 5) defining a uniform female profile and, on the other hand, of a piece (14) integral with the motor (13) and whose outline defines a male profile mating with the female profile. This profiled part (14) can nest in various angular positions in the profile of the plate (1). The two profiles are equipped with a groove (8, 17) interrupted between the projections (3, 4, 5) and in the hollows of the profiled part (16). In the groove (8) of the plate (1) is mounted a ring having, on the inside, notches permitting locking together of the two profiles or their release from each other, according to the angular position of this ring. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif est constitué, d'une part, d'une plaque (1) fixée dans l'embrasure et présentant sur son pourtour un certain nombre de saillies (3, 4, 5) définissant un profil femelle régulier et, d'autre part, d'une pièce (14) solidaire du moteur (13) et dont le contour définit un profil mâle conjugué du profil femelle. Cette partie profilée (14) peut s'emboîter selon différentes positions angulaires dans le profil de la plaque (1). Les deux profils sont munis d'une rainure (8, 17) interrompue entre les saillies (3, 4, 5) et dans les creux de la partie profilée (16). Dans la rainure (8) de la plaque (1) est montée une bague présentant intérieurement des créneaux permettant de verrouiller ensemble les deux profils ou de les dégager l'un de l'autre, selon la position angulaire de cette bague. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/174

IPC 8 full level

E06B 9/56 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01); **E06B 9/32** (2006.01); **E06B 9/50** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01); **H02K 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/50 (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8703112 U1 19870416
- [A] FR 2562945 A3 19851018 - BRUYNZEEL PLASTICS BV [NL]

Cited by

EP2357309A1; WO2012156471A1; EP1441103A3; EP0730080A1; FR2731038A1; FR2975426A1; CN103620152A; EP1074335A3; ITTV20110139A1; EP2581545A3; WO2008003765A1; EP2101034A2; FR2821885A1; EP2581545A2; WO2017211997A1; US11536085B2; US11957261B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0468925 A1 19920129; **EP 0468925 B1 19930602**; AT E90139 T1 19930615; DE 69100102 D1 19930708; DE 69100102 T2 19940105; ES 2041553 T3 19931116; FR 2664938 A1 19920124; FR 2664938 B1 19921023; JP 3267986 B2 20020325; JP H04229040 A 19920818

DOCDB simple family (application)

EP 91810579 A 19910717; AT 91810579 T 19910717; DE 69100102 T 19910717; ES 91810579 T 19910717; FR 9009390 A 19900723; JP 18118291 A 19910722