

Title (en)
Mounting device

Title (de)
Befestigungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de fixation

Publication
EP 1321623 A1 20030625 (DE)

Application
EP 02028331 A 20021217

Priority
DE 10163807 A 20011222

Abstract (en)
The fixing device uses a U-shaped strap (15) for holding the electric motor (7) in position within the housing rail (1) by extending across the open side of the latter and secured in retaining openings adjacent the housing rail base. The electric motor has 2 fixing feet (8,9) extending perpendicular to the motor longitudinal direction, with a length corresponding to the width of the housing rail, their ends fitted with flexible damping elements (12,13) cooperating with the opposing sides (5,6) of the housing rail, the strap positioned midway between the fixing feet.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung für einen in einer U-förmigen Kastenschiene (1) eingebauten Elektromotor (7), insbesondere für Jalousieantriebe, bei der der Elektromotor (7) in der Kastenschiene (1) mittels eines U-förmigen Bügels (15,15') gehalten wird, der die offene Seite der Kastenschiene (1) überbrückt und den Boden der Kastenschiene (1) umgreift oder in in der Nähe dieses Bodens vorgesehene Rastöffnungen einrastet. Am Elektromotor (7) sind zwei Befestigungsfüße (8,9) vorgesehen, die langgestreckt ausgebildet, quer zur Motorlängsrichtung angeordnet und mit einer Länge versehen sind, die im Wesentlichen dem Abstand der freien U-Schenkel (3,4) der Kastenschiene (1) entspricht. An den Enden der Befestigungsfüße (8,9) sind für die Abstützung auf den Rändern (5,6) der freien U-Schenkel vorgesehene, flexible Dämpfungskörper (12,13,60) anbringbar. Der U-förmige Bügel (15,15') ist an der Kastenschiene (1) zwischen den beiden Befestigungsfüßen (8,9) anbringbar und die Bügelbasis (16,16') ist starr ausgebildet und mit einem Druck auf den Elektromotor (7) ausübenden Klemmvorrichtung (19,20) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/32

IPC 8 full level
E06B 9/32 (2006.01); **E06B 9/323** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/323 (2013.01)

Citation (search report)
[A] GB 1230204 A 19710428

Cited by
WO2011000908A1; NL2001075C2; CN102472079A; EP2775086A1; CH707677A1; EP1617037A1; EP2390456A2; US8141614B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1321623 A1 20030625; **EP 1321623 B1 20050518**; AT E295929 T1 20050615; DE 10163807 A1 20030703; DE 50203135 D1 20050623

DOCDB simple family (application)
EP 02028331 A 20021217; AT 02028331 T 20021217; DE 10163807 A 20011222; DE 50203135 T 20021217