

Title (en)
Automatic door and window installation.

Title (de)
Automatische Tür- oder Fensteranlage.

Title (fr)
Installation automatique pour porte ou fenêtre.

Publication
EP 0354296 A1 19900214 (DE)

Application
EP 89104984 A 19890320

Priority
DE 3823187 A 19880708

Abstract (en)
The invention relates to an automatic door or window installation with at least one driven sliding wing. It serves as a replacement installation for exchanging a corresponding old installation to be replaced in a carrier structure anchored in place. To exchange an old installation of this type, work involving a high outlay is necessary at the present time, so that the new drive can be inserted into the carrier structure installed in place. The invention makes a simple and cost-effective conversion possible, in that the replacement installation is fastened in the slide rail of the old installation. This means that, for the conversion, the old installation is firstly removed from the fixed carrier structure, the carrier structure 6 together with the slide rail 27 of the old installation remaining installed in place. The replacement installation is then fastened to the slide rail 27, especially by hooking and clamping by the use of a separate coupling adaptor 20 which has a fastening profile 31 engaging into the slide rail 27. <IMAGE>

Abstract (de)
Es handelt sich um eine automatische Tür- oder Fensteranlage mit mindestens einem angetriebenen Schiebeflügel. Sie dient als Austauschanlage zum Austausch einer zu ersetzenden entsprechenden Altanlage in einer ortsfest verankerten Trägerkonstruktion. Zum Austausch einer derartigen Altanlage werden heute aufwendige Arbeiten erforderlich, um den neuen Antrieb in die ortsfest installierte Trägerkonstruktion einsetzen zu können. Mit der Erfindung wird ein einfacher und kostengünstiger Umbau möglich, indem die Austauschanlage in der Laufschiene der Altanlage befestigt wird. Dies bedeutet, daß zum Umbau zunächst die Altanlage aus der ortsfesten Trägerkonstruktion ausgebaut wird, wobei die Trägerkonstruktion 6 mit der Laufschiene 27 der Altanlage ortsfest installiert bleibt. Sodann wird an der Laufschiene 27 die Austauschanlage befestigt, insbesondere durch Verhaken und Verklemmen unter Verwendung eines separaten Kupplungsadapters 20, der ein in die Laufschiene 27 eingreifendes Befestigungsprofil 31 aufweist.

IPC 1-7
E05F 15/14

IPC 8 full level
E05F 15/14 (2006.01); **E05F 15/643** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/643 (2015.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 3602567 A1 19870730 - GEZE GMBH [DE]
• [A] FR 2337559 A1 19770805 - SCHWARZE AG METALLTUEREN [DE]

Cited by
FR2763033A1; EP0876946A1; FR2763034A1; EP3526432B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0354296 A1 19900214; EP 0354296 B1 19920812; AT E79440 T1 19920815; DE 3823187 A1 19900111; DE 58902033 D1 19920917

DOCDB simple family (application)
EP 89104984 A 19890320; AT 89104984 T 19890320; DE 3823187 A 19880708; DE 58902033 T 19890320