

Title (en)

Espagnolette for windows, doors or the like

Title (de)

Treibstangenbeschlag für Fenster, Türen od. dgl.

Title (fr)

Tringlerie de commande pour fenêtre, portes ou similaires

Publication

EP 1002919 A1 20000524 (DE)

Application

EP 99202741 A 19990820

Priority

DE 19853507 A 19981120

Abstract (en)

For a window, door etc. a drive shaft fitting consists of a cover rail, behind which is a drive shaft. This locates with the cover rail in a fitting accommodation groove using a guide piece (1), which holds it longitudinally movably. The guide piece at its ends is rolled (2a,2b) and when viewed from above is S-shaped. In the central area of the guide piece are two staged sections, of which one section (4) acts as guide for the drive shaft in a longitudinal direction. An outer section (7) acts as rivet connection for the cover rail. A cover rail large locating surface (8) starts at the ends of the guide section and extends over a screw guide (10a,10b), acting as a locating and guide surface (9) for the drive shaft.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Treibstangenbeschlag für Fenster, Türen od. dgl. mit einer Stulpschiene 5 und mit einer hinter dieser Stulpschiene 5 in einer Beschlagaufnahme 21 liegend mittels daran befestigten Führungsstück 1 längsschiebbar gehaltenen Treibstange 6, wobei sich die Stulpschiene 5 gegen den Nutgrund 22 der Beschlagaufnahme 21 durch das Führungsstück 1 abstützt, wobei das Führungsstück 1 ein Stanzbiegeteil ist. Dabei soll sich das Führungsstück 1 gegenüber den herkömmlichen Bauteilen dadurch abheben, daß es sich herstellungstechnisch einfacher und preisgünstiger darlegt und trotzdem eine hohe Funktionalität entgegen dem Stand der Technik aufweist.

<IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/004 (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01); **E05B 17/0012** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8323365 U1 19831124
- DE 19646988 A1 19980520 - ROTO FRANK AG [DE]

Citation (search report)

- [XA] CH 460575 A 19680731 - WEIDTMANN WILHELM [DE]
- [XA] EP 0056484 A2 19820728 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [A] DE 3016398 A1 19811105 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]
- [A] DE 29514640 U1 19951123 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 19525805 C1 19970130 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]

Cited by

EP1635019B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1002919 A1 20000524; EP 1002919 B1 20021127; AT E228605 T1 20021215; DE 19853507 A1 20000531; DE 19853507 C2 20011122; DE 59903533 D1 20030109

DOCDB simple family (application)

EP 99202741 A 19990820; AT 99202741 T 19990820; DE 19853507 A 19981120; DE 59903533 T 19990820