

Title (en)

Bar shaped fitting for espagnolette, the semi-product and its manufacture

Title (de)

Stangenförmiges Beschlagteil für Treibstangenbeschläge und damit versehener Treibstangenbeschlag sowie Halbzeug und Verfahren zur Herstellung des Beschlagteils

Title (fr)

Armature profilée pour espagnolette ainsi que le demi-produit et sa fabrication

Publication

**EP 0721041 A1 19960710 (DE)**

Application

**EP 96100016 A 19960102**

Priority

DE 29500155 U 19950105

Abstract (en)

The cross-section is formed by a flat middle portion (1b) and two side flanges (1a) parallel to it and joined to it via inclined ribs (1c). On both sides, the width (b) of the middle portion is the same, as is the width (a) between the ribs, so that the embossed and recessed surfaces are complementary to each other. The fitting can be formed by a thin metal strip wound into a coil, so that adjacent turns fit one inside the other. The strip can be unwound from the coil and parted off into lengths for forming into finished articles.

Abstract (de)

Ein Beschlagteil, insbesondere eine Stulpschiene, für einen Treibstangenbeschlag hat ein im Querschnitt hut- oder  $\Omega$ -förmiges Profil, so daß es bei gleicher Querschnittshöhe aus einem wesentlich dünneren Material hergestellt werden kann als ein Beschlagteil mit flach-rechteckigen Querschnitt, ohne an Festigkeit zu verlieren. Die erhabene (konvexe) und vertiefte (konkave) Seite des Querschnittsprofils sind zueinander komplementär, so daß das Beschlagteil aus einem Halbzeug mit entsprechendem Querschnittsprofil, das zu einer Rolle aufgewickelt ist, rationell gefertigt werden kann.

<IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**E05C 9/00**

IPC 8 full level

**E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/004** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3016398 A1 19811105 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]
- [A] DE 8803841 U1 19880714
- [A] FR 2075473 A5 19711008 - FRANK GMBH WILH

Cited by

US11761246B2; DE202008007871U1; DE19820742A1; DE10323293B4; DE19822153A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0721041 A1 19960710; EP 0721041 B1 19980923**; AT E171505 T1 19981015; DE 29500155 U1 19950504; DE 59600585 D1 19981029; DK 0721041 T3 19990614; ES 2123302 T3 19990101

DOCDB simple family (application)

**EP 96100016 A 19960102**; AT 96100016 T 19960102; DE 29500155 U 19950105; DE 59600585 T 19960102; DK 96100016 T 19960102; ES 96100016 T 19960102