

Title (en)

Connector for model tracks, preferably model railways

Title (de)

Steckverbinder für Modellbahnen, vorzugsweise Modelleisenbahnen

Title (fr)

Connecteur pour modèles réduits roulants, de préférence de chemin de fer

Publication

EP 1226856 A1 20020731 (DE)

Application

EP 02001632 A 20020124

Priority

DE 10103902 A 20010130

Abstract (en)

[origin: DE10103902A1] The plug connector has a sleeve-type socket for a mast or other component, which can be adjusted by a joint part over an opening, into which the mast can be fixed. The joint part is positively connected to a holder in the opening. Preferably, the joint part has a spherical outer surface that lies against a counter surface in the holder, which has a peripheral depression for the joint part.

Abstract (de)

Der Steckverbinder hat einen für ein Bauteil (1), wie einen Masten, vorgesehenen Sockel (4), der mittels eines Gelenkteiles (31) gegenüber einer Einbauöffnung (48) verstellbar ist. Um den Steckverbinder problemlos montieren und demontieren zu können, ist der Gelenkteil (31) formschlüssig in einer Aufnahme (41) gelagert. Dadurch kann das Bauteil in der Einbauöffnung (48) nicht unbeabsichtigt verstellt werden. Ist der Gelenkteil (31) in der Einbauöffnung (48) so ausgerichtet, daß das Bauteil senkrecht steht, bleibt diese Lage unverändert. Durch Verschwenken des Gelenkteiles (31) kann das Bauteil stets so ausgerichtet werden, daß es seine gewünschte Einbaulage einnimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

A63H 19/34

IPC 8 full level

A63H 19/34 (2006.01); **H01R 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63H 19/34 (2013.01); **H01R 35/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3727514 C1 19890323 - VIESSMANN KATALIN
- [A] DE 4400321 A1 19950720 - VIESSMANN WIELAND [DE]
- [A] DE 7902080 U1 19790503
- [A] DE 2335461 A1 19750130 - MAERKLIN & CIE GMBH GEB
- [A] DE 1253620 B 19671102 - BRAWA ARTUR BRAUN
- [A] DE 2837484 A1 19800320 - RHINOW DIETER ING GRAD

Cited by

DE102005006268B4

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1226856 A1 20020731; **EP 1226856 B1 20040407**; AT E263606 T1 20040415; DE 10103902 A1 20011206; DE 50200323 D1 20040513

DOCDB simple family (application)

EP 02001632 A 20020124; AT 02001632 T 20020124; DE 10103902 A 20010130; DE 50200323 T 20020124