

Title (en)
Connector for display stand

Title (de)
Steckverbindung für einen Präsentationsständer

Title (fr)
Connecteur pour présentoir

Publication
EP 0961257 A2 19991201 (DE)

Application
EP 99810440 A 19990520

Priority
DE 29809663 U 19980528

Abstract (en)
The connection consists of a cylindrical sleeve (1) having an upper peripheral collar (10), a lower conical recess (12) and an outer threaded section (11). A nut (3) is screwed onto the threaded section in order to reduce the support structure between the collar and the nut. A vertical support is inserted into the sleeve via a conical end section (20). The conical recess is provided with deepened contours (13,21), and the end section is deepened in a complementary way in order to prevent unwanted rotational movement of the vertical support.

Abstract (de)
Die Steckverbindung für Präsentationsständer besteht aus einer zylindrischen Steckhülse (1), einer mit ihrem konischen Steckende (20) in die Konusaufnahme (12) der Steckhülse (1) einsteckbaren Vertikalstütze und einer Mutter mit Innengewinde. Die Steckhülse (1) wird in eine senkrechte Durchgangsbohrung innerhalb einer Tragstruktur, z.B. eine Ständerplatte oder ein Träger, eingesetzt. Oben besitzt die Steckhülse (1) einen horizontalen, radial umlaufenden Kragen (10), darunter eine interne Konusaufnahme (12) und zuunterst einen Aussengewindeabschnitt (11), auf den die Mutter von unten aufschraubbar ist, um die Dicke der Tragstruktur zwischen Kragen (10) und Mutter aufzunehmen. Innerhalb der Konusaufnahme (12) sind erhabene oder vertiefte Konturen (13) vorhanden. Das Steckende (20) weist zu den in der Konusaufnahme (12) existenten Konturen (13) komplementäre vertiefte oder erhabene Konturen (21) auf, um die eingesteckte Vertikalstütze gegen unbeabsichtigtes Verdrehen zu sichern und zumindest eine Drehstellung der Vertikalstütze beim Einstecken zu definieren. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
G09F 7/18; **G09F 15/00**

IPC 8 full level
G09F 7/18 (2006.01); **G09F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 7/18 (2013.01); **G09F 15/0068** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 1293293 A 19620511
• WO 9730615 A1 19970828 - FEHLBAUM & CO [CH], et al

Cited by
EP2789272A1; EP2436262A3; US8984710B2

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)
DE 29809663 U1 19980730; EP 0961257 A2 19991201; EP 0961257 A3 20000628

DOCDB simple family (application)
DE 29809663 U 19980528; EP 99810440 A 19990520