

Title (en)

Rod hook support structure for displaying articles on hangers or holding shelves

Title (de)

Tragstangenanordnung zum Anhängen von zu präsentierenden Waren oder zur Halterung einer Warenablage

Title (fr)

Structure d'embase de crochet horizontal pour la présentation d'articles ou le support d'étagères

Publication

EP 0716825 A1 19960619 (DE)

Application

EP 95810437 A 19950703

Priority

- CH 377194 A 19941213
- CH 389294 A 19941222

Abstract (en)

The support bar (200) fits into a holder (100) on a wall or shelving element. The support bar consists of a plate (210) on the end (201) of a tubular piece (220) at right angles or at a slant on the plate. The holder consists of a housing (110) fixable on or in a wall, in, on the back or front of a panel or on or in a shelving unit. The front of the housing has a flange (111) surrounding a window-like opening (112). Inside the housing are buffer edges formed by back-tapering.

Abstract (de)

Die Tragstangenanordnung besteht aus einer Steckaufnahme (100') und einer Trägerstange (200), welche in die Steckaufnahme (100') mit wenigen Handgriffen einsteckbar bzw. aus dieser ausklinkbar ist. Es ist möglich, die Steckaufnahme auf einer Präsentationswand vor- oder rückseitig aufzusetzen oder in eine Wand einzusetzen. Ebenso ist vorgesehen, die Steckaufnahme in oder auf ein Regalbauelement zu setzen. Die Trägerstange (200) besitzt eine Steckplatte (210) und ein daran angesetztes Rohrstück (220). Im angewinkelten Zustand kann die Steckplatte (210) durch die fensterartige Einstecköffnung (112') in das Gehäuse (110') eingeführt und nach einer geringfügigen Verschiebung hinter Prellkanten arretiert werden. Das Rohrstück (220) selbst dient zum Anhängen von Waren, oder es wird daran ein Warenträger gehalten. Auch kann ein Warenträger auf den Rohrstücken (220) mehrerer benachbarter Trägerstangen (200) aufsitzen bzw. kann mehrere Rohrstücke (220) mittels Querstangen verbinden. Hierzu werden systematisch verteilte Steckaufnahmen (100') angebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 5/08

IPC 8 full level

A47F 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 5/0807 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4316547 A 19820223 - VARON DAVID S
- GB 778628 A 19570710 - LEON WEINSTEIN, et al

Citation (search report)

- [A] US 5109992 A 19920505 - MILLER BYRON R [US]
- [A] FR 1293293 A 19620511
- [A] US 2614701 A 19521021 - MAPSON DONALD L

Citation (third parties)

Third party :

DE 3803829 A1 19890817 - ALFER ALU FERTIGBAU [DE]

Cited by

DE102016121435B3; DE19905333A1; DE19818269A1; EP0951851A3; EP0941680A1; CN103075515A; WO2005055774A1; US8540198B2; EP0951851A2; US6371313B1; DE102016113419A1; EP1027848A2; WO2008116255A1; WO9920094A3; WO187123A1; WO0141604A1; WO0143599A1; US6631813B1; DE202012008735U1; WO2014040196A1; EP1312287A1; WO03041540A1; US7571882B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0716825 A1 19960619; EP 0716825 B1 19980304; AT E163515 T1 19980315; DE 59501542 D1 19980409; DK 0716825 T3 19980511; ES 2113170 T3 19980416; GR 3026280 T3 19980630

DOCDB simple family (application)

EP 95810437 A 19950703; AT 95810437 T 19950703; DE 59501542 T 19950703; DK 95810437 T 19950703; ES 95810437 T 19950703; GR 980400308 T 19980305