

Title (en)

Insertion device, male element and arrangement for supporting objects using an insertion device and a male element

Title (de)

Einsteckvorrichtung, Einsteckteil sowie Anordnung zur Halterung von Gegenständen mit einer Einsteckvorrichtung und einem Einsteckteil

Title (fr)

Dispositif enfichable, pièce mâle et système de support d'objets utilisant un dispositif enfichable et une pièce mâle

Publication

EP 1338223 A2 20030827 (DE)

Application

EP 03003634 A 20030218

Priority

DE 10207474 A 20020221

Abstract (en)

The mounting for a shelf support (13) comprises a sleeve (1), into which the rear end of the support fits. The rear end of the sleeve is threaded and a nut (10) fastens it in place. The sleeve has a rectangular flange (3) which fits against the wall (4) on the support side.

Abstract (de)

Es wird eine Einsteckvorrichtung für ein Einsteckteil (13), die eine Einsteckbuchse (1) mit Einstecköffnung für den Einbau in eine Tragstruktur (4) umfasst, vorgeschlagen, wobei die Einsteckbuchse (1) für die Abstützung an der Tragstruktur (4) einen Aufsetzflansch (3) auf der Vorderseite (14) der Tragstruktur (4) und einen Gewindeabschnitt in einem auf der Rückseite der Tragstruktur (4) überstehenden Bereich zum Aufschrauben einer Befestigungsmutter (10) aufweist. Erfindungsgemäß wird durch den Aufsetzflansch (3) eine Fläche definiert, deren Länge deutlich größer ist als deren Breite, wobei die seitlichen Begrenzungen eines sich daran senkrecht anschließenden Abschnittes der Einsteckbuchse (1) sich innerhalb der Breite und Länge dieser Fläche erstrecken. Des Weiteren wird ein Einsteckteil (13) für eine derartige Einsteckvorrichtung (1, 10) mit einer schlitzförmigen Einstecköffnung, deren Längserstreckung vertikal verläuft sowie eine Anordnung aus der besagten Einsteckvorrichtung und dem dazu passenden Einsteckteil vorgeschlagen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 5/08

IPC 8 full level

A47F 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 5/0815 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29921495 U1 20000511 - FEHLBAUM & CO [CH]

Cited by

EP2491829A1; NL2006231C2; EP3381326A1; EP2491830A1; US11241106B2; WO2005092149A1; WO2012113089A1; US11589688B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1338223 A2 20030827; EP 1338223 A3 20040204; EP 1338223 B1 20060517; AT E326158 T1 20060615; DE 10207474 A1 20031002; DE 50303327 D1 20060622; DK 1338223 T3 20060814; ES 2263858 T3 20061216; PT 1338223 E 20060929

DOCDB simple family (application)

EP 03003634 A 20030218; AT 03003634 T 20030218; DE 10207474 A 20020221; DE 50303327 T 20030218; DK 03003634 T 20030218; ES 03003634 T 20030218; PT 03003634 T 20030218