

Title (en)
SUPPORT DEVICE ASSOCIATED WITH A METAL SECTION, IN PARTICULAR FOR SUPPORTING A SHELF OR A SPACER MADE OF MODULAR OR DISMOUNTABLE ELEMENTS.

Title (de)
MIT EINEM PROFIL VERBUNDENE ABSTÜTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM ABSTÜTZEN EINER PLATTE ODER EINES ZWISCHENSTÜCKS EINES BAUSATZÄHNLICHEN ODER ZERLEGbaren ELEMENTES.

Title (fr)
DISPOSITIF DE SUPPORT ASSOCIE A UN PROFILE, EN PARTICULIER POUR SUPPORTER UNE TABLETTE OU ENTRETOISE D'ELEMENT MODULAIRE OU DEMONTABLE.

Publication
EP 0453474 A1 19911030 (FR)

Application
EP 90901836 A 19900111

Priority
FR 8900324 A 19890112

Abstract (en)
[origin: WO9007886A1] A support device associated with a metal section comprising externally at least one T-shaped groove, in particular for supporting a shelf or spacer made of modular or dismountable elements. According to the invention, the support device essentially comprises a U-piece (4) which can be inserted into the T-shaped groove (2), said U-piece having external teething (6) for cooperating with the inner surface of the faces (3) delimiting said groove. When the U-piece (4) is inserted, it externally defines a suspension hook. The support device also comprises a support part (8) having the general form of a bracket, with a cam surface (9) able to cooperate with the metal section, in such a manner that the tilting-over of the support part (8) placed on the U-piece (4) automatically locks the support device on the metal section. Application: in particular for the design of kit furnishing elements, comprising shelves or flat surfaces.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de support associé à un profilé présentant extérieurement au moins une rainure en T, notamment pour supporter une tablette ou entretoise d'élément modulaire ou démontable. Selon l'invention, le dispositif de support comporte essentiellement un étrier (4) insérable dans une rainure en T (2), ledit étrier présentant une denture extérieure (6) destinée à coopérer avec la face intérieure des lèvres (3) délimitant ladite rainure. Lorsque l'étrier (4) est inséré, il définit extérieurement un crochet de suspension. Le dispositif de support comporte également un taquet (8) ayant la forme générale d'une équerre, avec une surface de came (9) pouvant coopérer avec le profilé, de telle façon que le basculement du taquet (8) mis en place sur l'étrier (4) produise automatiquement un verrouillage du dispositif de support sur le profilé (1). Application notamment à la réalisation d'éléments d'ameublement en kit, comportant des tablettes ou étagères.

IPC 1-7
A47B 57/30

IPC 8 full level
A47B 57/34 (2006.01); **A47B 57/56** (2006.01); **A47B 96/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 57/34 (2013.01); **A47B 57/56** (2013.01); **A47B 96/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9007886A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9007886 A1 19900726; EP 0453474 A1 19911030; FR 2641586 A1 19900713; FR 2641586 B1 19910426

DOCDB simple family (application)
FR 9000021 W 19900111; EP 90901836 A 19900111; FR 8900324 A 19890112