

Title (en)
Shelving arrangement.

Title (de)
Regalvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de rayonnage.

Publication
EP 0421905 A1 19910410 (FR)

Application
EP 90440086 A 19901004

Priority
FR 8913126 A 19891004

Abstract (en)
The present invention concerns a shelving device, essentially constituted by uprights, assembled with each other and supporting, by means of fixing elements, shelves and/or platforms. The device is characterised in that the uprights (1) are in the form of rectangular open tubes which are identical and provided with a longitudinal slot, perforations (3) and orifices allowing, on the one hand, the assembly of the uprights (1) with each other as ladders or as support panels depending on the choice of the user, by means of various linking elements and, on the other hand, the mixing of various attachment elements (14) and panel support elements (16) on a same shelving unit and/or on a same upright (1) and/or for the fitting of a same panel (16) while retaining the same assembly and fitting dimensions of shelving units whatever attachment (14) and panel support (16) elements are used. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de rayonnage, essentiellement constitué par des montants, assemblés entre eux et supportant, au moyen d'éléments de fixation, des tablettes et/ou des passerelles. Dispositif caractérisé en ce que les montants (1) sont sous la forme de tubes rectangulaires ouverts identiques, munis d'une fente longitudinale, de perforations (3) et d'orifices, permettant, d'une part, l'assemblage des montants (1) entre eux, en échelles ou en panneaux porteurs selon le choix de l'utilisateur, grâce à divers éléments de liaison et, d'autre part, le panachage de différents éléments (14) d'accrochage et de support de tablettes (16) sur une même unité de rayonnage et/ou sur un même montant (1) et/ou pour le montage d'une même tablette (16), tout en gardant les mêmes cotes d'assemblage et de montage des unités de rayonnage quel que soit l'élément (14) d'accrochage et de support de tablettes (16) utilisé.

IPC 1-7
A47B 47/02; A47B 57/36; A47B 57/42; A47B 96/14

IPC 8 full level
A47B 47/02 (2006.01); **A47B 57/36** (2006.01); **A47B 57/40** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/02 (2013.01); **A47B 57/36** (2013.01); **A47B 57/404** (2013.01); **A47B 96/1416** (2013.01); **A47B 96/1475** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0248468 A1 19871209 - TORRI SPA [IT]
• [Y] FR 2344249 A1 19771014 - GUILLEMIN HENRI [FR]
• [Y] FR 2445122 A1 19800725 - SPEEDSHELF INT [US]
• [Y] DE 1554456 A1 19710819 - SCHIRMER HELMUT, et al
• [A] CH 493231 A 19700715 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]
• [A] FR 1522501 A 19680426 - STRASBOURG FORGES
• [A] GB 2160088 A 19851218 - STOCKRAIL SERVICES LTD

Cited by
FR2839251A1; FR2765087A1; EP0902133A3; GB2546070A; GB2546070B; EP1854375A1; SE1951398A1; SE544867C2; IT201700111633A1; CN111417329A; JP2021508305A; EP1358820A2; US11553791B2; WO2021112752A1; WO2019069286A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0421905 A1 19910410; DE 421905 T1 19920116; ES 2019206 A6 19910601; ES 2024398 A4 19920301; FR 2652490 A1 19910405; FR 2652490 B1 19940429

DOCDB simple family (application)
EP 90440086 A 19901004; DE 90440086 T 19901004; ES 9000131 A 19900118; ES 90440086 T 19901004; FR 8913126 A 19891004