

Title (en)
Shelving for a wall, comprising shelves suspended from tubular brackets.

Title (de)
Handregal aus Borden, die an aus Rohren gebildeten Konsolen aufgehängt sind.

Title (fr)
Rayonnage mural composé d'étagères suspendues à des consoles tubulaires.

Publication
EP 0004517 A2 19791003 (FR)

Application
EP 79400196 A 19790327

Priority
FR 7808848 A 19780328

Abstract (en)
1. Wall shelves made up of at least two ropes (11) and some shelves (12) one above the other, supported by the free ends (22) of the ropes (12) by means of lugs (18), characterized by the fact that the two free ends (22) are held in place by a rigid tubular right-angle bracket (10) for each rope (11), comprising a horizontal arm and another arm which is vertical and can be fixed to a wall ; by the fact that the right-angle bracket (10) has openings comprising mechanical sections at both ends (13-14 and 16-17) and at the elbow (15) ; by the fact that each rope (11) is housed inside the two arms of the right-angle bracket (10) and brings the two ends of the bracket (10) together to form a triangle ; by the fact that two strands of each rope (11) cross over in the horizontal arm of the right-angle bracket (10) and the two free ends (22) come out of the openings (15 and 17) at each end of the horizontal arm of the bracket ; and by the fact that the rope (11) is guided as it comes out of the bracket (10) by curved grooves in the mechanical sections of the openings.

Abstract (fr)
Rayonnage mural d'étagères superposées et suspendues horizontalement à des cordons logés dans des consoles tubulaires en forme d'équerre, réglant par des mouvements libres l'équilibrage des efforts. Pour effectuer ce rayonnage, on fixe au mur, à la même hauteur, deux ou plusieurs consoles 10. On aura, au préalable, placé à l'intérieur de chacune d'elles un cordon 11 dont les deux extrémités libres sortiront aux deux bouts de la branche horizontale 15 et 17 de la console tubulaire, après avoir réalisé un circuit triangulaire en passant par les arrondis 13 et 16. Les étagères sont percées aux quatre coins, ce qui permet le passage des cordons 11 et elles sont bloquées à l'écartement désiré par de arrêtoirs 18. L'invention permet de réaliser plusieurs rayonnages. C'est un meuble de fabrication simple, économique et esthétique.

IPC 1-7
A47B 96/06

IPC 8 full level
A47B 43/00 (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 43/003 (2013.01); **A47B 96/061** (2013.01)

Cited by
US5176266A; EP0692207A1; CN105899104A; EP0429339A1; FR2654599A1; US10172451B2; WO2015125060A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0004517 A2 19791003; EP 0004517 A3 19791031; EP 0004517 B1 19821027; DE 2963921 D1 19821202; FR 2420944 A1 19791026; FR 2420944 B1 19810130

DOCDB simple family (application)
EP 79400196 A 19790327; DE 2963921 T 19790327; FR 7808848 A 19780328