

Title (en)
Metal shelving.

Title (de)
Stahlregal.

Title (fr)
Rayonnage métallique.

Publication
EP 0003800 A1 19790905 (DE)

Application
EP 79100437 A 19790214

Priority
DE 7804540 U 19780216

Abstract (en)
Metal shelving for use in the domestic and industrial field, frequently also called wall shelving, consists of rails (1) provided with longitudinal slots, of flat supports (2) having hooks (10) formed on one support end, for suspension in the longitudinal slots, and of at least one shelf base (3) which can be placed upon two supports and has downwardly folded edge strips (11) on all four sides, the lateral edge strips gripping over the supports and bearing against the outer sides thereof. To secure the shelf base against forward and rearward displacement, two projections (7,6), for example embossed hemispherical caps, are formed on each support (2), the said projections facing the associated other support and bearing against the front and rear edge strips (11) of the shelf base (3) respectively. The shelf base (3) is flush with the front end of the supports (2) whilst the rear edge of the shelf base (3) is spaced apart from the rail (1) in order to be able to insert a shelving back wall (4). The supports (2) have an embossed portion (5), similar to their wedge shape, for the purpose of reinforcement. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Stahlregal für Verwendung im häuslichen und gewerblichen Bereich, vielfach auch als Wandregal bezeichnet, besteht aus mit Längsschlitz versehenen Schienen (1), aus flachen Trägern (2) mit an einem Trägerende angeformten Haken (10) zum Einhängen in die Längsschlitz und aus wenigstens einem auf zwei Träger auflegbaren Fachboden (3), der an allen vier Seiten nach unten abgekantete Randstreifen (11) aufweist, wobei die seitlichen Randstreifen über die Träger greifen und an deren Außenseiten anliegen. Um den Fachboden gegen Verschieben nach vorn und hinten zu sichern, sind an jedem Träger (2) je zwei dem zugehörigen anderen Träger zugewandte Vorsprünge (7, 6) angeformt, beispielsweise eingeprägte Halbkalotten, welche an dem vorderen bzw. hinteren Randstreifen (11) des Fachbodens (3) anliegen. Der Fachboden (3) ist mit dem Vorderende der Träger (2) bündig, während der hintere Rand des Fachbodens (3) von der Schiene (1) einen Abstand hat, um eine Regalrückwand (4) einfügen zu können. Die Träger (2) haben zur Versteifung eine ihrer Keilform ähnliche Einprägung (5).

IPC 1-7
A47B 96/02; **A47B 96/06**

IPC 8 full level
A47B 96/02 (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 96/028 (2013.01); **A47B 96/061** (2013.01)

Citation (search report)

- US 1806642 A 19310526
- US 3511193 A 19700512 - SCHILD EDWIN F
- CH 373533 A 19631130 - TISSOT WILLY [CH]
- US 2971657 A 19610214 - MILTON ZADEK

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0003800 A1 19790905; DE 7804540 U1 19780601; DK 66979 A 19790817; ES 241776 U 19790516; ES 241776 Y 19791116; IE 790290 L 19790816

DOCDB simple family (application)
EP 79100437 A 19790214; DE 7804540 U 19780216; DK 66979 A 19790216; ES 241776 U 19790214; IE 29079 A 19790214