

Title (en)  
Support base for a shelving structure

Title (de)  
Fußaufbau für eine bodenständige Regalvorrichtung

Title (fr)  
Ensemble de pieds pour rayonnage

Publication  
**EP 1532893 A1 20050525 (DE)**

Application  
**EP 04024357 A 20041013**

Priority  
DE 10355075 A 20031124

Abstract (en)  
Base construction (1) for a floor-standing shelving device comprises holding devices consisting of a U-shaped shoe construction (5) surrounding the shelf upright and designed so that it has a lower flat bar (7) for supporting the lower end of the shelf upright and two parallel flat side arms (8) that extend upward and parallel to the vertical longitudinal plane of a box girder (2). A stop body (10) fixed between the two flat arms on the flat bar is located a distance (A) away from the rear end of the box girder corresponding to the wall thickness of the shelf upright. Preferred Features: The stop body is a four-cornered sleeve.

Abstract (de)  
Der Fußaufbau (1) weist einen länglichen Kastenträger (2) mit je einem in der Höhe einstellbaren Schraubfuß (3) an seinem vorderen Endabschnitt und an seinem hinteren Endabschnitt auf, wobei der Kastenträger (2) an seinem hinteren Stirnende mit Mitteln (5, 10) zum vertikalen Aufnehmen eines Hohlprofil-Regalständers (6) mit regelmäßigem Viereckquerschnitt versehen ist. Diese Aufnahmemittel umfassen eine U-förmige, den Regalständer (6) außen umgreifende Schuhausbildung (5), die derart gestaltet ist, dass sie einen unteren Flächensteg (7) zur Abstützung des Unterendes des Regalständers (6) und zwei seitliche, sich parallel mit Abstand voneinander entsprechend der Dicke des Regalständers nach oben erstreckende und achsparallel zur vertikalen Längsmittlebene des Kastenträgers ausgerichtete Flächenschenkel (8) aufweist, und einen Stoppkörper, der zwischen den beiden Flächenschenkeln auf dem Flächensteg (7) befestigt ist und vom hinteren Stirnende des Kastenträgers einen Abstand (A) entsprechend der Wanddicke des Regalständers (6) aufweist (Fig. 3). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 96/00**; **A47B 96/14**; **A47B 91/00**

IPC 8 full level  
**A47B 47/02** (2006.01); **A47B 91/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 47/021** (2013.01); **A47B 91/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 0715823 A2 19960612 - ROSS MARKET S N C DI BETTINI [IT]  
• [A] GB 2325398 A 19981125 - BEKAERT HANDLING & DISPLAY LTD [GB]  
• [A] DE 3028552 A1 19820225 - BOHNACKER TEGOMETALL [DE]

Cited by  
EP2462846A1; EP1917887A1; EP3747313A1; WO2007101450A1; WO2020245249A1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1532893 A1 20050525**; **EP 1532893 B1 20080514**; AT E394968 T1 20080515; DE 10355075 B3 20050525; DE 502004007116 D1 20080626

DOCDB simple family (application)  
**EP 04024357 A 20041013**; AT 04024357 T 20041013; DE 10355075 A 20031124; DE 502004007116 T 20041013