

Title (en)
Shelving system

Title (de)
Regalsystem

Title (fr)
Système d'étagère

Publication
EP 2327332 A1 20110601 (DE)

Application
EP 10191884 A 20101119

Priority
DE 102009047301 A 20091130

Abstract (en)
The rack has two rack elements connected with each other, and two side parts connected with each other by a transverse connection element. Each side part has two parallel beams (1) connected with each other by two side rods (3, 4). Compartments (5, 15) are supported on the side rods, and the connection element is formed by the welded compartments. The rack elements are arranged over each other, and the beams run perpendicular to each other. The beams are formed as hollow profiles, and the compartments are screwed at the side rods.

Abstract (de)
Es wird ein aus Regalelementen modular zusammengesetztes Regal vorgeschlagen. Jedes Regalelement enthält zwei Seitenteile, die durch ein Querverbindungselement miteinander verbunden sind. Jedes Seitenteil enthält mindestens zwei senkrecht verlaufende als Hohlprofile ausgebildete Holme, die durch mindestens zwei Seitenstreben miteinander verbunden sind, so dass sie ein Seitenteil bilden. Die beiden Seitenstreben weisen eine unterschiedliche Neigung gegenüber den senkrecht anzuordnenden Holmen auf. Beispielsweise verläuft eine Seitenstrebe horizontal und eine Seitenstrebe schräg. Auf die Seitenstreben lassen sich Fachböden mit Auflageschienen auflegen und verschrauben. Dadurch wird es möglich, innerhalb eines Regalelements und damit innerhalb eines Regals einen horizontalen Fachboden gegen einen schräg verlaufenden Fachboden auszutauschen, ohne das Regalelement aus dem Regal herausnehmen zu müssen. Die Fachböden können natürlich an die unterschiedlichen Aufgaben angepasst werden.

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

CPC (source: EP)
A47B 47/02 (2013.01); **A47B 87/0207** (2013.01); **A47F 5/0081** (2013.01); **A47F 5/01** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0063805 A2 19821103 - WUERTH ADOLF GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] US 3814034 A 19740604 - SEIZ E
• [X] US 4239122 A 19801216 - KLEIN HERBERT H [US]
• [A] US 2004222179 A1 20041111 - GARCIA ROD [US]
• [A] EP 0273345 A2 19880706 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2327332 A1 20110601; DE 102009047301 A1 20110601

DOCDB simple family (application)
EP 10191884 A 20101119; DE 102009047301 A 20091130