

Title (en)
Rack.

Title (de)
Regal.

Title (fr)
Rayonnage.

Publication
EP 0391137 A2 19901010 (DE)

Application
EP 90105325 A 19900321

Priority
DE 8904109 U 19890404

Abstract (en)
The rack 1 according to the invention consists of four posts 2 and shelves 3 arranged between said posts, which shelves rest on projections 4 which are pressed out of the posts. In order to achieve an optimum stabilisation of the rack or an exact positioning of the shelves, knobs 7 are provided between the top-side edges 6 of the shelves 3 and the limbs 5 of the posts 2, which knobs fix the shelves in their position. Arranged additionally above the inserted shelves 3 are tongues 8 which are connected to the posts. After insertion of the shelves 3, said tongues 8 are bent upwards in such a way that their lower ends 9 are situated directly above the shelf surfaces and in this manner secure the shelves 3 against being lifted out. <IMAGE>

Abstract (de)
Das erfindungsgemäße Regal 1 besteht aus vier Pfosten 2 und zwischen diesen angeordneten Fachböden 3, die auf aus den Pfosten herausgedrückten Nasen 4 aufliegen. Um eine optimale Stabilisierung des Regals bzw. eine exakte Positionierung der Fachböden zu erreichen, sind zwischen den kopfseitigen Abkantungen 6 der Fachböden 3 und den Schenkeln 5 der Pfosten 2 Noppen 7 vorgesehen, die die Fachböden in ihrer Lage fixieren. Zusätzlich sind oberhalb der eingesetzten Fachböden 3 mit den Pfosten verbundene Zungen 8 angeordnet. Diese Zungen 8 werden nach dem Einsetzen der Fachböden 3 so aufgebogen, daß sich ihre unteren Enden 9 direkt oberhalb der Fachbodenoberflächen befinden und auf diese Weise die Fachböden 3 gegen ein Ausheben sichern. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 57/20; A47B 96/14

IPC 8 full level
A47B 57/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 57/482 (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8904109 U1 19890615; CA 2013728 A1 19901004; EP 0391137 A2 19901010; EP 0391137 A3 19921104; US 5040469 A 19910820

DOCDB simple family (application)
DE 8904109 U 19890404; CA 2013728 A 19900403; EP 90105325 A 19900321; US 50504690 A 19900404