

Title (en)
Shelf with cantilever brackets.

Title (de)
Kragarm-Regal.

Title (fr)
Rayonnage à consoles.

Publication
EP 0536675 A2 19930414 (DE)

Application
EP 92116979 A 19921005

Priority
DE 4133288 A 19911008

Abstract (en)
In a shelf with cantilever brackets for elongate products, having stands (1) and cantilever brackets (4) mounted thereon and having foot plates, and attachment means extending from said foot plates towards punchings (3) on the stands, to simplify assembly and to increase the load-bearing capacity and safety it is proposed according to the invention that two hammer head screws (5) are assigned as attachment means to each foot plate (7) in the upper region thereof in a paired arrangement at the same height, the foot plate (7) is provided with bores (9) to receive the ends (10) of the threads of the hammer head screws (5) and is provided in its lower region, in a paired arrangement at the same height, with two support feet (8) which can engage in a pair of punchings (3), the hammer head screws (5) firstly being inserted with their heads (6) aligned vertically through the punchings (3) of the stand flanges (2) and then, after being set transversely in the anchoring position, gripping behind said punchings with the hammer heads (6) aligned transversely. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Kragarm-Regal für Langgutprodukte mit Ständern (1) und an diesen anmontierten Kragarmen (4) mit Fußplatten und sich von diesen gegen Ausstanzungen (3) an den Ständern erstreckenden Befestigungsmitteln, wird zur Vereinfachung der Montage sowie zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Sicherheit mit der Erfindung vorgeschlagen, daß als Befestigungsmittel jeder Fußplatte (7) in ihrem oberen Bereich in paarweiser Anordnung auf gleicher Höhe zwei Hammerkopfschrauben (5) zugeordnet sind, die Fußplatte (7) mit Bohrungen (9) zur Aufnahme der Gewindeenden (10) der Hammerkopfschrauben (5) ausgebildet und in ihrem unteren Bereich in paarweiser Anordnung auf gleicher Höhe mit zwei in ein Paar Ausstanzungen (3) eingreifbaren Stützfüßen (8) versehen ist, wobei die Hammerkopfschrauben (5) mit quergestellten Hammerköpfen (6) die Ausstanzungen (3) der Ständerflansche (2), durch die sie mit zunächst vertikalgestellten Köpfen (6) hindurchgesteckt sind, nach Querstellung in Ankerposition hintergreifen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 57/42; B65G 1/02

IPC 8 full level
A47B 57/42 (2006.01); **B65G 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 57/42 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0536675 A2 19930414; EP 0536675 A3 19941005; EP 0536675 B1 19961127; AT E145530 T1 19961215; DE 4133288 A1 19930415; DE 4133288 C2 19990722; DE 59207587 D1 19970109; DK 0536675 T3 19970317; ES 2095381 T3 19970216; GR 3022280 T3 19970430

DOCDB simple family (application)
EP 92116979 A 19921005; AT 92116979 T 19921005; DE 4133288 A 19911008; DE 59207587 T 19921005; DK 92116979 T 19921005; ES 92116979 T 19921005; GR 970400054 T 19970115