

Title (en)  
Support device for incorporation in shelves.

Title (de)  
Trägervorrichtung für Einbauten in Regalen.

Title (fr)  
Dispositif de support à encastrer dans des étagères.

Publication  
**EP 0455065 A1 19911106 (DE)**

Application  
**EP 91106286 A 19910419**

Priority  
DE 4013989 A 19900501

Abstract (en)  
[origin: US5199585A] A support arrangement for components in shelf systems, particularly for continuous frames in continuous shelf systems. The arrangement includes hanging brackets each of which is provided on the rear side thereof with a group of locking hooks. The arrangement further includes shelf posts with openings for releasably receiving the locking hooks of the hanging brackets. Each hanging bracket has on the rear side thereof near opposite ends of the bracket a support edge each for the components. All locking hooks are constructed as approximately T-shaped double hooks, so that each of the support edges can be placed relative to the shelf posts in an upwardly directed position. The group of double hooks is located on the hanging brackets in such a way that they are asymmetrically offset relative to the two support edges.

Abstract (de)  
Beschrieben wird eine Trägervorrichtung für Einbauten in Regalen, insbesondere für Durchlaufrahmen in Durchlaufregalen, bestehend aus Einhängenkonsolen 18, die rückseitig mit einer Gruppe von Rasthaken 19 versehen sind, und aus Regalpfosten 1 mit Einhängeöffnungen 7 für die lösbare Aufnahme der Rasthaken 19 der Einhängenkonsolen 18. Die Einhängenkonsolen 18 tragen an ihrer Rückseite jeweils nahe den voneinander abgewendeten Enden 24 je eine Stützauflage 22 und 23 für die Einbauten 34 und sämtliche Rasthaken 19 sind als etwa T-förmige Doppelrasthaken 19 gestaltet, damit jede der Stützauflagen 22 und 23 relativ zu den Regalpfosten 1 wahlweise in nach oben gerichtete Wirklage gebracht werden kann. Wesentlich ist dabei, daß die Gruppe von Doppelrasthaken 19 an den Einhängenkonsolen 18 relativ zu den beiden Stützauflagen 22 und 23 unsymmetrisch versetzt angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 57/42; A47B 57/52; A47B 96/06**

IPC 8 full level  
**A47B 57/42** (2006.01); **A47B 57/52** (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 57/42** (2013.01 - EP US); **A47B 57/52** (2013.01 - EP US); **A47B 96/067** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [Y] GB 2097087 A 19821027 - DEXION COMINO INT LTD  
• [Y] US 4828120 A 19890509 - BEIL VALENTINE [US], et al  
• [A] FR 1528633 A 19680614  
• [A] FR 2260312 A1 19750905 - BOHNACKER RUDOLF [FR]  
• [A] GB 856482 A 19601214 - PARNALL & SONS LTD

Cited by  
DE20219572U1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0455065 A1 19911106; EP 0455065 B1 19940216**; AT E101499 T1 19940315; DE 4013989 A1 19911107; DE 59101015 D1 19940324; ES 2050475 T3 19940516; US 5199585 A 19930406

DOCDB simple family (application)  
**EP 91106286 A 19910419**; AT 91106286 T 19910419; DE 4013989 A 19900501; DE 59101015 T 19910419; ES 91106286 T 19910419; US 69442691 A 19910501