

Title (en)
Shelf

Title (de)
Regal

Title (fr)
Etagère

Publication
EP 0908120 A1 19990414 (DE)

Application
EP 98117264 A 19980911

Priority
DE 29718022 U 19971010

Abstract (en)
The rails to which shelves can be attached by means of carrying elements have specifically shaped slots. The rectangular shaped centre area of the slot is about a fifth to a tenth longer than the side parts and it is also slightly wider than each of the sides. The hook of the shelf carrying elements is inserted diagonally into the slot and then turned into a vertical position to be fixed.

Abstract (de)
Eine Regalstütze 10 weist in ihrer Vorderwand 11 untereinander angeordnete Lochungen 12 auf, deren jede einen Mittelbereich 20 zum Einhängen einer Regalkonsole und zwei auf beiden Seiten anschließende Seitenbereiche 21 zum Einhängen jeweils eines Regal-Rückwandelements aufweist. Der Mittelbereich 20 hat eine größere Höhe als die Seitenbereiche 21, so daß die Regalkonsole auch dann ohne nennenswertes Spiel einhängbar ist, wenn keine Rückwandelemente vorgesehen sind. Die Lochung 12 ist um ihre horizontale und ihre vertikale Mittelachse symmetrisch gestaltet. Die beiden Seitenbereiche 21 sind trapezförmig mit nach außen zunehmender Höhe gestaltet, so daß sich beim Einhängen von Rückwandelementen in benachbarte Regalstützen 10 ein selbst-zentrierender Effekt ergibt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 96/14

IPC 8 full level
A47B 96/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 96/1416 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3316863 A 19670502 - FELIX ZOCK
• DE 7146980 U
• DE 713539 C 19411110 - SIEMENS AG

Citation (search report)
• [A] FR 2519243 A1 19830708 - SIMON ANDRE [FR]
• [A] WO 9526150 A1 19951005 - AM SYSTEM SILKEBORG AS [DK], et al
• [A] GB 992153 A 19650519 - CHURCH & COMPANY FITTINGS LTD
• [A] EP 0063861 A1 19821103 - LINVAR LTD [GB]

Cited by
DE102017207271A1; DE102017207271B4; EP2671473A1; NL2008968C2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0908120 A1 19990414; EP 0908120 B1 20010411; DE 29718022 U1 19990211; DE 59800611 D1 20010517; DK 0908120 T3 20010507; ES 2156017 T3 20010601; GR 3035857 T3 20010831; HU 221560 B 20021128; HU 9802242 D0 19981228; HU P9802242 A2 20010228; HU P9802242 A3 20010428; PL 329063 A1 19990412; TR 199802004 A2 19990521; TR 199802004 A3 19990521

DOCDB simple family (application)
EP 98117264 A 19980911; DE 29718022 U 19971010; DE 59800611 T 19980911; DK 98117264 T 19980911; ES 98117264 T 19980911; GR 20010400617 T 20010514; HU P9802242 A 19981006; PL 32906398 A 19981007; TR 9802004 A 19981007