

Title (en)
Crossbar for a rack

Title (de)
Traverse für ein Regal

Title (fr)
Traverse pour une étagère

Publication
EP 2468138 A1 20120627 (DE)

Application
EP 12160032 A 20110601

Priority
• EP 11168447 A 20110601
• DE 102010029567 A 20100601
• DE 102010038968 A 20100805

Abstract (en)
The shelf (100) has cross members (104, 106) arranged opposite to each other and extended along a longitudinal direction (114). The cross members comprise a circulating profile whose side includes a superimposed fold (200) of the profile. The cross members are extended in a horizontal direction, where the superimposed fold of the profile is formed on horizontal surfaces (202, 206) of the profile. The cross members comprise a beveled edge (204) pointing downward towards other cross member. The former cross members comprise an aperture (210) for inclusion of resting of a shelf panel (108).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Traverse (104) für ein Regal, wobei die Traverse (104) ein Querschnittsprofil aufweist, welches zumindest eine senkrechte Fläche (112) und eine an die senkrechte Fläche angrenzende und dazu geneigte Fläche (114) aufweist, wobei die Traverse (104) zwei zueinander symmetrische Aussparungen (110) aufweist, wobei sich jede der Aussparungen teilweise über die senkrechte Fläche und die geneigte Fläche erstreckt, wobei jede der Aussparungen (110) in der senkrechten Fläche (112) eine waagerechte Kante und zwei dazu geneigte Kanten (126; 128) aufweist, wobei die voneinander abgewandten äußeren geneigten Kanten der Aussparungen jeweils eine Rastnase (118) aufweisen, wobei die breite der Aussparungen (110) im Bereich der geneigten Fläche (114) mindestens so groß ist wie die Breite der Aussparungen (110) im Bereich der waagerechten Kante, wobei die Breite der Aussparungen im Bereich zwischen der geneigten Fläche (114) und der waagerechten Kante kleiner ist als die Breite der Aussparungen im Bereich der waagerechten Kante.

IPC 8 full level
A47B 96/02 (2006.01); **A47B 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/021 (2013.01); **A47B 96/021** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0273345 A2 19880706 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]
• WO 0027733 A1 20000518 - INTERLAKE MATERIAL HANDLING IN [US], et al
• WO 2010022448 A1 20100304 - DEMATIC PTY LTD [AU], et al

Citation (search report)
[A] WO 2010022448 A1 20100304 - DEMATIC PTY LTD [AU], et al

Cited by
US9290322B2; US12004646B2

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 2392230 A2 20111207; EP 2392230 A3 20120222; EP 2392230 B1 20121024; DE 102010038968 A1 20111201;
DE 102010038968 B4 20171019; DK 2392230 T3 20121126; DK 2468138 T3 20131021; EP 2468138 A1 20120627; EP 2468138 B1 20130911;
ES 2393722 T3 20121227; ES 2430568 T3 20131121; PL 2392230 T3 20130131; PL 2468138 T3 20140228

DOCDB simple family (application)
EP 11168447 A 20110601; DE 102010038968 A 20100805; DK 11168447 T 20110601; DK 12160032 T 20110601; EP 12160032 A 20110601;
ES 11168447 T 20110601; ES 12160032 T 20110601; PL 11168447 T 20110601; PL 12160032 T 20110601