

Title (en)
Shelf system

Title (de)
Regalsystem

Title (fr)
Système d'étagères

Publication
EP 1523907 A2 20050420 (DE)

Application
EP 04024112 A 20041008

Priority
DE 10347750 A 20031014

Abstract (en)
Shelving system, especially for mobile use in a vehicle, comprises uprights (10, 11) and at least one horizontal insert (12, 14). The upright has at least one fitting surface (13) for the form- and force-locking arrangement of a corresponding counter-surface (50) of the insert. The fitting surface is provided with a groove (36) or a lug (40) for mutually engaging in a complementary lug or groove in the counter-surface of the insert. Preferred Features: The upright is provided with fitting surfaces in a mirror-symmetrical manner so that an insert part can be arranged on both sides of the upright.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Regalsystem, insbesondere für den mobilen Einsatz in einem Fahrzeug, bestehend aus vertikal aufzustellenden Regalpfosten (10, 11) und zumindest einem horizontal anzuordnenden Einsatzteil (12,14; 24) zur gegenseitigen Verbindung der Regalpfosten. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der jeweilige Regalpfosten (10, 11) mindestens eine Ansatzfläche (13) aufweist zur form- und kraftschlüssigen Anordnung einer entsprechenden Gegenfläche (50) des Einsatzteils (12, 14; 24), wobei in der Ansatzfläche (13) eine Nut (36) oder eine Nase (40) vorgesehen ist, und das Einsatzteil (12, 14; 24) zum gegenseitigen Eingriff eine komplementäre Nase (40) bzw. Nut in der Gegenfläche (50) hat. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 95/00

IPC 8 full level
A47B 47/02 (2006.01); **A47B 57/18** (2006.01); **A47B 95/00** (2006.01); **F16B 12/00** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/021 (2013.01); **A47B 47/022** (2013.01); **A47B 57/18** (2013.01); **A47B 96/1408** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19746859 A1 19990506 - SORTIMO INT GMBH [DE]
• DE 10254505 A1 20040603 - SORTIMO INTERNAT AUSRUESTUNGSS [DE]
• EP 0730075 A1 19960904 - SORTIMO INT GMBH [DE]

Cited by
CN112515428A; CN106618922A; DE202018102791U1; DE202021103785U1; DE102021118283A1; EP3569108A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL HR LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
EP 1523907 A2 20050420; **EP 1523907 A3 20061122**; **EP 1523907 B1 20150408**; DE 10347750 A1 20050616

DOCDB simple family (application)
EP 04024112 A 20041008; DE 10347750 A 20031014