

Title (en)
SHELF SYSTEM TO BE FITTED IN A VEHICLE

Title (de)
REGALSYSTEM ZUM EINBAU IN EIN FAHRZEUG

Title (fr)
SYSTÈME DE RAYONNAGE DESTINÉ À ÊTRE INTÉGRÉ DANS UN VÉHICULE

Publication
EP 3569108 A1 20191120 (DE)

Application
EP 18213330 A 20181218

Priority
DE 102018112060 A 20180518

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Regalsystem zum Einbau in ein Fahrzeug, mit mindestens zwei vertikalen Regalpfosten (1, 2) und mindestens einem horizontal zwischen den Regalpfosten (1, 2) angeordnetem Einsatzteil (3, 4), wobei zwischen den Regalpfosten (1, 2) und den ihnen zugewandten Stirnseiten (5, 6) der Einsatzteile (3, 4) mindestens ein Befestigungselement (9) vorhanden ist, wobei die Länge der Stirnseiten (5, 6) des Einsatzteils (3, 4) größer ist als eine größte Breite (B) der Regalpfosten (1, 2). Nachteilig bei den aus dem Stand der Technik bekannten Regalsystemen ist deren komplexer Aufbau und die geringe Universalität im Einsatz, insbesondere innerhalb von Kraftfahrzeugen. Die Aufgabe, ein Regalsystem zum Einbau in Fahrzeuge so weiterzubilden, dass es einfach aufgebaut und universell verwendbar ist, wird dadurch gelöst, dass jedes Einsatzteil (3, 4) in horizontaler Richtung in mindestens zwei Positionen an den Regalpfosten (1, 2) befestigbar ist.

IPC 8 full level
A47B 57/10 (2006.01); **A47B 57/20** (2006.01); **A47B 57/26** (2006.01); **A47F 5/00** (2006.01); **A47F 5/10** (2006.01); **B60P 3/14** (2006.01); **B60P 7/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 57/10 (2013.01); **A47B 57/20** (2013.01); **A47B 57/26** (2013.01); **A47F 5/0025** (2013.01); **A47F 5/103** (2013.01); **A47F 5/106** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2145882 A5 19730223 - GUILLAUMOND XAVIER
• DE 1183215 B 19641210 - SPEEDRACK INC
• AT 199337 B 19580825 - SKARWAN ERNST DIPL KFM
• EP 1523907 B1 20150408 - SORTIMO INTERNAT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 2772155 A1 20140903 - MACC [FR]
• [XAI] WO 9212026 A1 19920723 - POHJOLAN KULJETUSKALUSTE OY [FI]
• [XAI] AU 551042 B2 19860417 - RAK A VAN PTY LTD
• [XAI] EP 0738485 A1 19961023 - PRODIC [FR]
• [XAI] KR 20170092835 A 20170814 - KIM JU YOUNG [KR]

Cited by
US2022117393A1

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 3569108 A1 20191120; EP 3569108 B1 20210127; DE 102018112060 A1 20191121; DK 3569108 T3 20210419

DOCDB simple family (application)
EP 18213330 A 20181218; DE 102018112060 A 20180518; DK 18213330 T 20181218