

Title (en)

Storage assembly for a utility vehicle made up of developable racks and cases

Title (de)

Lagerbehälter für ein Nutzfahrzeug zusammengesetzt aus ausbaufähigen Gestellen und Koffern

Title (fr)

Ensemble de rangement pour véhicules utilitaires composé d'un nombre évolutif de racks et de malles

Publication

EP 1563965 A1 20050817 (FR)

Application

EP 05002232 A 20050203

Priority

FR 0401638 A 20040217

Abstract (en)

The assembly has racks superposed by horizontal edges for receiving suitcases. The racks have a support (4) and a cover (20) at lower and upper parts, and compression springs at inner rear and outer sides, respectively. A slide (6) is integrated on a vehicle floor by a rectangular bottom plate (23) fixed on a lower side of the support. An attachment bracket (24) adjustable in length is integrated either to the upper rack or cover.

Abstract (fr)

Les racks (1) sont superposables grâce à leurs lèvres horizontales débordantes (2) (3). L'ensemble des racks (1) est terminé en sa partie basse par un support de racks (4) et en sa partie haute par un couvercle (20). Chaque rack (1) peut recevoir une mallette (7) qui est blocable dans ce même rack (1) au moyen de son rebord avant (11). Ses différents éléments forment un ensemble (31) qui est terminé à sa base, par une plaque de fond rectangulaire (23) solidaire du support de racks (4) et d'une glissière (6) fixée sur le plancher du véhicule. Les équerres de fixation (24) réglables en longueur sont solidaires soit des racks (1) situés sur le haut de l'ensemble soit du couvercle (20) reliant ledit ensemble avec les parois du véhicule. <IMAGE>

IPC 1-7

B25H 3/02; **A47B 87/02**

IPC 8 full level

A47B 87/02 (2006.01); **B25H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 87/0207 (2013.01); **B25H 3/022** (2013.01); **B25H 3/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4988003 A 19910129 - SPITZER CHARLES M [US], et al
- [A] WO 9735500 A1 19971002 - OASIS LEISURE PROD LTD [GB], et al
- [A] US 6578937 B1 20030617 - THOMAN FRED [US]
- [A] CA 1120526 A 19820323 - MEILLEURES SPECIALITES DE COUT
- [AD] US 3003839 A 19611010 - ELI BLOOM, et al

Cited by

CN103945989A; CN103945991A; CN103945990A; US2022322826A1; FR2971445A1; CN102791438A; EP2226163A3; CN108098722A; EP3421187A1; CN110900548A; US9724821B2; US8657307B2; USD899087S; US10270288B2; US10027188B2; US12005565B2; WO2013075943A3; WO2013075956A3; WO2013075945A3; WO2013075941A3; US11884456B2; US10312707B2; US11780075B2; WO2011110559A1; WO2016165901A1; WO2009118554A1; WO2019002021A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1563965 A1 20050817; **EP 1563965 B1 20061206**; AT E347470 T1 20061215; DE 602005000303 D1 20070118; DE 602005000303 T2 20070705; ES 2276354 T3 20070616; FR 2866291 A1 20050819; FR 2866291 B1 20060414; PT 1563965 E 20070228

DOCDB simple family (application)

EP 05002232 A 20050203; AT 05002232 T 20050203; DE 602005000303 T 20050203; ES 05002232 T 20050203; FR 0401638 A 20040217; PT 05002232 T 20050203