

Title (en)

Support, particularly for luggage compartment, bench or the like, and device, particularly luggage compartment, covering or the like

Title (de)

Auflage, insbesondere für eine Gepäckablage, eine Sitzbank oder dgl., sowie Vorrichtung, insbesondere Gepäckablage, Abdeckung oder dgl.

Title (fr)

Support, notamment pour compartiment à bagages, banc ou analogue, ainsi que dispositif, notamment compartiment à bagages, recouvrement ou analogue

Publication

EP 1064869 A1 20010103 (DE)

Application

EP 00113648 A 20000628

Priority

DE 29911450 U 19990701

Abstract (en)

The luggage carrying element suitable for being used in a train or a bus or the modern design of a park bench consists of a frame (2) made of cylindrical metal pipes which have been bent into the required shape and a grid (1), positioned between the frame parts (2). In order to avoid the need for the installation of support elements the new design of a grid (1) has reinforced areas (6). The transversal wires (4) are fitted parallel keeping the same distance from each other along the full width of the element, while six of the longitudinally positioned wires (10) are fixed closer to each other in all areas (6) in which stronger support is needed.

Abstract (de)

Die Auflage (1) hat eine gitterartige Struktur. Sie kann beispielsweise auf einem rahmenartigen Träger (2) angeordnet sein und eine als Gepäckablage ausgebildete Vorrichtung bilden. Um die Auflage und die Vorrichtung so auszubilden, daß auf einfache und kostengünstige Weise ein Durchbiegen der Auflage (1) verhindert werden kann, weist die Auflage (1) mindestens eine Versteifungszone (6) auf, die eine gegenüber den übrigen Auflagebereichen (8, 9) höhere Durchbiegefestigkeit hat. Bei der als Gepäckablage ausgebildeten Vorrichtung (3) hat die Auflage (1) in wenigstens einem Bereich (6) mit hoher Durchbiegefestigkeit eine kleinere Rasterung der Gitterstruktur als in Bereichen (8, 9) geringerer Durchbiegefestigkeit. Durch die Versteifungszone (6) der Auflage (1) kann erreicht werden, daß ohne Abstützung durch ein Stützteil die Auflage (1) eine hohe Durchbiegefestigkeit hat. Durch den Wegfall zusätzlicher Versteifungsstreben kann der Träger einfach und kostengünstig ausgebildet sein. Die Auflage (1) eignet sich für Vorrichtungen wie Gepäckablagen, Sitzbänke, Abdeckungen und dgl. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 11/00; A47C 7/16; A47C 5/04

IPC 8 full level

A47C 7/16 (2006.01); **A47C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/16 (2013.01); **A47C 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] GB 2181044 A 19870415 - QUEENSBURY SIGNS & ENGINEERING
- [A] US 5379472 A 19950110 - AITTOMAEKI SAMUEL S [FI]
- [A] GB 282600 A 19271229 - JONES AND FOSTER LTD, et al
- [A] FR 1238474 A 19600812

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 29911450 U1 19990812; EP 1064869 A1 20010103

DOCDB simple family (application)

DE 29911450 U 19990701; EP 00113648 A 20000628