

Title (en)

System for rapid dismountable interconnection of three-dimensional objects.

Title (de)

Schnellsystem zur lösbaren Verbindung dreidimensionaler Gegenstände miteinander.

Title (fr)

Système démontable d'attache rapide pour objets tridimensionnels entre eux.

Publication

**EP 0436456 A1 19910710 (FR)**

Application

**EP 90470006 A 19900212**

Priority

FR 9000053 A 19900104

Abstract (en)

Dismountable system for rapid interconnection of three-dimensional objects, of the type comprising a plurality of rods and rings, said three-dimensional objects being provided with means interacting with the rods and the rings, characterised in that the three-dimensional objects (1) comprise on at least one of their edges (2) and/or at least one of their faces transverse recesses (6), the recesses being in alignment with passages (3) parallel to the face or to the corresponding edge, the passages being intended to receive rods, and in that the rings are free rings (7) inserted into said recesses and retained in the latter by the corresponding rod. <IMAGE>

Abstract (fr)

Système démontable d'attache rapide pour objets tridimensionnels entre eux, du type comportant une pluralité de tiges et d'anneaux, lesdits objets tridimensionnels étant munis de moyens coopérant avec les tiges et les anneaux, caractérisé en ce que les objets tridimensionnels (1) comportent sur au moins une de leurs arêtes (2) et/ou au moins une de leurs faces des encoches transversales (6), les encoches étant dans l'alignement de passages (3) parallèles à la face ou à l'arête correspondante, les passages étant destinés à recevoir des tiges, et que les anneaux sont des anneaux libres (7) insérés dans lesdites encoches et maintenus dans celles-ci par la tige correspondante. <IMAGE>

IPC 1-7

**B63B 35/38**

IPC 8 full level

**B63B 35/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63B 35/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2349493 A1 19771125 - SIMONNEAU DANIEL [FR]
- [X] DE 3726871 A1 19881103 - DREXLER ERNST [DE]
- [A] FR 2198450 A5 19740329 - HAULOTTE GEORGE [FR]
- [A] US 2518091 A 19500808 - STOPKEVYC DMITRO C

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0436456 A1 19910710**; FR 2656663 A1 19910705

DOCDB simple family (application)

**EP 90470006 A 19900212**; FR 9000053 A 19900104