

## Title (en)

Arrangement for the appointments of vehicles and transit-places.

## Title (de)

Anordnung für ein Fahrzeug und eine Transitstelleneinrichtung.

## Title (fr)

Disposition d'aménagement de véhicules et de lieux de transit.

## Publication

**EP 0036822 A1 19810930 (FR)**

## Application

**EP 81400457 A 19810323**

## Priority

- FR 8006453 A 19800324
- FR 8027540 A 19801224

## Abstract (en)

Arrangement for vehicles comprising at least one set of modules (2') each containing a stack of elongate seats (3, 4), of reclined or even recumbent design, each occupying 100% of the length of the module, the width of which decreases towards the foot end, these seats being superimposed on a plurality of levels and accessible laterally by a passage (64) provided with a ladder (46), being arranged with the head and foot ends alternating on each level, and from one level to the next, characterised in that each seat is sectioned transversely into three parts, specifically a main central part (5, 6) of about 70% which, seen from above, is a symmetrical trapezian which is interchangeable in the finished state, inserted between two asymmetrical flat upholstered panels, of about 15% each (7', 8') and (11', 12'), for the head and feet respectively, each being interchangeable in the unupholstered state. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Un aménagement de véhicules comprenant au moins une suite de modules (2') contenant chacun un faisceau de sièges allongés (3, 4), à profil de relaxation voire couché, occupant chacun les 100 % de la longueur du module, dont la largeur décroît vers l'extrémité des pieds, ces sièges superposés sur plusieurs niveaux et accessibles latéralement par un couloir (64) doté d'une échelle (46), étant disposés en tête-bêche à chaque niveau et en tête-bêche d'un niveau à l'autre, caractérisée en ce que chaque siège est tronçonné transversalement en trois fractions à savoir une fraction-milieu principale (5, 6) d'environ 70 % qui vue en plan, est un trapèze symétrique interchangeable à l'état fini, insérée entre deux panneaux plans rembourrés dissymétriques d'environ 15 % chacun (7', 8') et (11', 12'), respectivement de tête et de pieds, chacun interchangeable à l'état nu.

## IPC 1-7

**B60N 1/10; B61D 31/00; A47C 17/80; B63B 29/10; B64D 11/00**

## IPC 8 full level

**B61D 31/00** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B61D 31/00** (2013.01)

## Citation (search report)

- FR 933994 A 19480507 - BUDD CO
- US 2478402 A 19490809 - JONES BASIL E
- US 2257946 A 19411007 - FULLAWAY SAMUEL V
- FR 656253 A 19290506 - CHRISTOPH & UNMACK AG
- FR 2256857 A1 19750801 - DUMAS ROGER [FR]
- FR 2403253 A1 19790413 - LEGRAND PIERRE [FR]
- FR 2146570 A5 19730302 - LEGRAND PIERRE
- FR 2112656 A5 19720623 - DEJEAN SUZANNE, et al
- FR 1364732 A 19640626
- FR 1191184 A 19591016
- FR 2158617 A6 19730615 - LEGRAND PIERRE
- FR 647809 A 19281201
- DE 2630210 A1 19780112 - MUTKE H GUIDO DR
- DE 1033695 B 19580710 - RUDOLF TEMPORINI
- FR 1491211 A 19670811
- US 2480322 A 19490830 - MICHAEL COZZOLI
- DE 714911 C 19411210 - HANS LUCKHARDT, et al

## Cited by

US4686908A; AU770136B2; US7178871B1; US8616643B2; WO0021831A3

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0036822 A1 19810930**; ES 500657 A0 19820816; ES 8206298 A1 19820816

## DOCDB simple family (application)

**EP 81400457 A 19810323**; ES 500657 A 19810324