

Title (en)

DEVICE HAVING AT LEAST TWO SEATS ARRANGED ONE BEHIND THE OTHER.

Title (de)

VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS ZWEI HINTEREINANDER ANGEORDNETEN SITZEN.

Title (fr)

DISPOSITIF AVEC AU MOINS DEUX SIEGES AGENCES L'UN DERRIERE L'AUTRE.

Publication

EP 0216827 A1 19870408 (DE)

Application

EP 86901768 A 19860403

Priority

CH 146085 A 19850403

Abstract (en)

[origin: WO8605748A1] Two seats (1a, 1b) are mounted on carrier components (15, 16) in such a way that by means of a swinging movement they can be brought from a seating position one behind the other to a lying position one above the other. Synchronously with the swinging movement in the lying position, the seats are completely stretched out in a horizontal position by means of adjustment mechanisms (54, 60a/b, 61a/b, 63a/b, 64a/b, 65a/b, 67a/b, 68b, 70b). The device is especially suited for use in transportation systems. In another embodiment instead of single seats (1a, 1b) rows with two or more seats next to each other may be provided.

Abstract (fr)

Deux sièges (1a, 1b) sont montés de telle façon sur des éléments de support (15, 16) qu'ils peuvent, par un mouvement de pivotement, être amenés d'une position assise, où ils sont l'un derrière l'autre, à une position couchée, où ils sont l'un au-dessus de l'autre. En même temps qu'ils pivotent jusqu'à la position couchée, les sièges (1a, 1b) sont totalement étendus à l'horizontale par des organes de réglage (54, 60a/b, 61a/b, 63a/b, 64a/b, 65a/b, 67b, 68b, 70b). Ce dispositif convient particulièrement pour des utilisations dans des moyens de transport. Dans un mode de réalisation, il est possible de monter des rangées des sièges ayant deux ou plusieurs sièges adjacents, au lieu de sièges isolés (1a, 1b).

IPC 1-7

B60N 1/10

IPC 8 full level

B60N 2/00 (2006.01); **B60N 2/02** (2006.01); **B60N 2/34** (2006.01); **B60N 2/48** (2006.01); **B60N 2/75** (2018.01); **B60N 2/90** (2018.01); **B64D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B60N 2/34 (2013.01 - EP US); **B64D 11/0601** (2014.12 - EP US); **B64D 11/0639** (2014.12 - EP US); **B64D 11/0641** (2014.12 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8605748A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8605748 A1 19861009; EP 0216827 A1 19870408; JP S62502395 A 19870917; US 4735456 A 19880405

DOCDB simple family (application)

CH 8600042 W 19860403; EP 86901768 A 19860403; JP 50185386 A 19860403; US 94245586 A 19861120