

Title (en)

Loading device for vehicles, particularly for ambulances, and vehicles equipped therewith.

Title (de)

Beladevorrichtung für Fahrzeuge, insbesondere für Krankenwagen, und damit ausgerüstete Fahrzeuge.

Title (fr)

Dispositif de chargement pour véhicules, en particulier pour ambulances, et véhicules ainsi équipés.

Publication

EP 0048206 A1 19820324 (FR)

Application

EP 81401419 A 19810911

Priority

FR 8019803 A 19800912

Abstract (en)

The device comprises a frame 10, mounted stationary on the vehicle 1, and a movable assembly 12. The latter can be moved from a low position (shown at 2) to a high position as shown at 3. It is therefore possible to mount two stretchers along the lateral walls of the vehicle without being impeded by the wheel housings 4 and 5. The movable assembly 12 remains permanently horizontal during its movements inside the vehicle. The movements are controlled by a jack acting on rods mounted in articulated parallelograms. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif comprend un bâti 10 monté à poste fixe sur le véhicule 1, et un ensemble mobile 12. Celui-ci peut être déplacé depuis une position basse (représentée en 2) jusqu'à une position haute comme représentée en 3. On peut ainsi monter deux civières le long des parois latérales du véhicule, sans être gêné par les passages de roues 4 et 5. L'ensemble mobile 12 reste, en permanence horizontal au cours de ses mouvements à l'intérieur du véhicule. Les déplacements sont commandés par vérin agissant sur des bielles montées en parallélogrammes articulés.

IPC 1-7

A61G 3/00

IPC 8 full level

A61G 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 3/0236 (2013.01); **A61G 3/0254** (2013.01); **A61G 3/0833** (2013.01); **A61G 3/085** (2013.01); **A61G 3/0858** (2013.01); **A61G 3/0866** (2013.01); **A61G 3/0883** (2013.01); **A61G 3/0891** (2013.01)

Citation (search report)

- [D] DE 2813405 A1 19791004 - MIESEN FAHRZEUG
- US 4140230 A 19790220 - PEARSON MARVIN R
- [D] FR 1598529 A 19700706
- [D] FR 2194408 A1 19740301 - BINZ & CO [DE]
- [D] DE 1230522 B 19661215 - BINZ & CO
- [A] FR 1111612 A 19560302
- [A] US 3913759 A 19751021 - DEACON SCOTT C

Cited by

EP0278626A1; FR2882924A1; US4496392A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0048206 A1 19820324; FR 2490165 A1 19820319; FR 2490165 B1 19860425

DOCDB simple family (application)

EP 81401419 A 19810911; FR 8019803 A 19800912