

Title (en)
Stretcher holder, in particular to be built in an ambulance.

Title (de)
Lagerung für eine Krankentrage, insbesondere eine in einem Rettungsfahrzeug einbaubare Lagerung.

Title (fr)
Suspension pour brancard, en particulier suspension montable dans une ambulance.

Publication
EP 0240865 A2 19871014 (DE)

Application
EP 87104539 A 19870327

Priority
DE 3611106 A 19860403

Abstract (en)
The stretcher holder consists of a platform for supporting the stretcher and an actuatable lifting element for raising the platform. The aim of the invention is to provide a stretcher holder in which movements of the vehicle, in particular sudden movements caused, for example, by bumps, do not cause discomfort to a patient lying on the stretcher. The aim is achieved according to the invention by virtue of the fact that the lifting element is an arm which at one end is articulated in a pivotable manner on a horizontal main axis, which is mounted on a floor attachment arranged on the vehicle floor, that the platform is held at the free end of the arm, that at least one drive element is provided for actuation of the arm, and that the floor attachment has a suspension with absorbing elements for the shock-absorbing arrangement of the main axis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lagerung für eine Krankentrage, insbesondere eine in einem Rettungsfahrzeug einbaubare Lagerung, mit einer Aufsetzplattform zum Aufsetzen der Krankentrage und mit einem betätigbaren Hebeorgan zum Anheben der Aufsetzplattform. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Lagerung für eine Krankentrage der eingangs genannten Gattung zu schaffen, bei der Fahrzeugbewegungen, insbesondere ruckartige, beispielsweise durch Stöße verursachte Bewegungen einem auf der Krankentrage liegenden Patienten nicht unangenehm spürbar werden. Die Aufgabe ist erfindungsgemäß dadurch gelöst worden, daß das Hebeorgan ein Arm (3) ist, der mit einem Ende an einer waagerechten Grundachse (2) schwenkbar angelenkt ist, die an einer am Fahrzeugboden anordbaren Bodenbefestigung (1) gelagert ist, daß am freien Ende des Armes (13) die Aufsetzplattform gehalten ist, daß zur Betätigung des Armes wenigstens ein Antriebsorgan vorgesehen ist, und daß die Bodenbefestigung (1) eine Aufhängung (10) mit Dämpfungselementen (11) zur stoßgedämpften Anordnung der Grundachse (2) aufweist.

IPC 1-7
A61G 1/06

IPC 8 full level
A61G 1/06 (2006.01); **A61G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 1/06 (2013.01); **A61G 3/0891** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0240865 A2 19871014; **EP 0240865 A3 19881019**; DE 3611106 A1 19871008

DOCDB simple family (application)
EP 87104539 A 19870327; DE 3611106 A 19860403