

Title (en)
Securing device for transport of stretchers

Title (de)
Transportsicherung für Krankentragen

Title (fr)
Dispositif de fixation pour le transport de brancards

Publication
EP 0821927 A1 19980204 (DE)

Application
EP 97112916 A 19970726

Priority
DE 19631470 A 19960803

Abstract (en)
The accommodation device (1) arranged in the rear area of the vehicle is formed in cross-section as a rectangular profile component (3), the narrow sides (4,5) of which run at right-angles to the floor of the vehicle. The one side (7) of the accommodation device connects the narrow sides and has a one-sided open slot for receipt of the securing component (2), which at its closed end has a hook component (9). The hook component is releasably connectable with the securing component and is pivotable around an axis parallel to the surface normals of the floor of the vehicle and/or the side connecting the narrow sides.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Transportsicherung für mit einem vorzugsweise klappbaren Fahrgestell ausgebildete Krankentragen in Krankentransportfahrzeugen mit einer im Bodenbereich des Fahrzeuges befestigbaren Aufnahmeeinrichtung (1) und einem in die Aufnahmeeinrichtung (1) in Längsrichtung des Fahrzeuges einschiebbaren und an der Krankentrage befestigbaren, im wesentlichen pilzförmig ausgebildeten Verrastelement (2). Eine derartige Transportsicherung für Krankentragen, die universell verwendbar und insbesondere in einfacher Weise auch als Nachrüstelement in Krankentransportfahrzeuge einbaubar bzw. an Krankentragen montierbar ist, wird dadurch geschaffen, daß die im Heckbereich des Fahrzeuges anzuordnende Aufnahmeeinrichtung (1) als im Querschnitt im wesentlichen rechteckförmiges Profilelement (3) ausgebildet ist, dessen Schmalseiten (4, 5) im wesentlichen rechtwinklig zum Boden des Fahrzeuges verlaufend angeordnet sind und dessen eine, die Schmalseiten (4, 5) verbindende Seite (7) einen einseitig offen ausgebildeten Schlitz (8) zur Aufnahme des Verrastelementes (2) hat, der an seinem geschlossenen Ende ein Hakenelement (9) aufweist, welches lösbar mit dem Verrastelement (2) verbindbar und um ein im wesentlichen parallel zur Flächennormalen des Bodens des Fahrzeuges und / oder der die Schmalseiten (4, 5) verbindenden Seite (7) verlaufende Achse (10) verschwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 3/08; **A61G 1/06**

IPC 8 full level
A61G 1/06 (2006.01); **A61G 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 1/06 (2013.01); **A61G 3/0816** (2013.01)

Citation (applicant)
US 5092722 A 19920303 - REAZER III GEORGE M [US], et al

Citation (search report)
• [XA] US 4690364 A 19870901 - CONSTANTIN BRUCE J [US]
• [A] US 3005656 A 19611024 - JOHN FULTON
• [A] GB 2281094 A 19950222 - UNWIN C N LTDS [GB]
• [A] US 4623289 A 19861118 - APOSTOLOS JOHN A [US]
• [AD] US 5092722 A 19920303 - REAZER III GEORGE M [US], et al

Cited by
EP1378220A1; AU736237B2; EP1458430A4; DE202013004194U1; WO9903438A1; WO0027683A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0821927 A1 19980204; **EP 0821927 B1 20030409**; AT E236603 T1 20030415; DE 19631470 A1 19980205; DE 19631470 C2 20020711; DE 59709754 D1 20030515

DOCDB simple family (application)
EP 97112916 A 19970726; AT 97112916 T 19970726; DE 19631470 A 19960803; DE 59709754 T 19970726