

Title (en)
Stretcher with a security belt system.

Title (de)
Krankentrage mit Sicherheitsgurtsystem.

Title (fr)
Brancard avec système de ceinture de sécurité.

Publication
EP 0125603 A1 19841121 (DE)

Application
EP 84105141 A 19840507

Priority
DE 8314066 U 19830511

Abstract (en)
[origin: US4569095A] A safety belt system for a patient stretcher (1) comprises an upper belt loop (6) which surrounds the lying surface (1d) of the stretcher in the patient's shoulder region, also a lower belt loop (3) which surrounds the lying surface (1d) in the region of the patient's feet. Two shoulder belts (8a,8b) are each secured at one end to the upper belt loop (6) and at their other end are connected via a quick-action fastening (12, 13) to the lower belt loop (3). The belt loops (3, 6) consist at least partly of elastically stretchable material and hold around the lying surface (1d) of the stretcher because of their elasticity, so that the safety belt system can be used in all normal stretchers and independently of whether there is an overlay lying on the stretcher or not.

Abstract (de)
Ein Sicherheitsgurtsystem für eine Krankentrage (1) umfaßt eine obere Gurtschlaufe (6), welche die Tragenliegenfläche (1d) im Schulterbereich des Patienten umfaßt, sowie eine untere Gurtschlaufe (3), welche die Tragenliegenfläche (1d) im Fußbereich des Patienten umfaßt. Zwei Schultergurte (8a, 8b) sind an ihrem einen Ende jeweils an der oberen Gurtschlaufe (6) befestigt und an ihrem anderen Ende über einen Schnellverschluß (12, 13) mit der unteren Gurtschlaufe (3) verbunden. Die Gurtschlaufen (3, 6) bestehen zumindest teilweise aus elastisch dehnbarem Material und umspannen die Tragenliegenfläche (1d) aufgrund ihrer Elastizität, so daß das Sicherheitsgurtsystem bei allen üblichen Krankentragen und unabhängig davon, ob sich auf diesen eine Auflage befindet oder nicht, verwendet werden kann.

IPC 1-7
A61G 1/00

IPC 8 full level
A61G 1/02 (2006.01); **A61G 1/044** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 1/0212 (2013.01 - EP US); **A61G 1/0231** (2013.01 - EP US); **A61G 1/044** (2013.01 - EP US); **A61G 2200/54** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 8125289 U1 19820304 - BINZ GMBH [DE]
- US 2520710 A 19500829 - BROWN EVA B
- GB 1506926 A 19780412 - COOK J, et al
- GB 1256657 A 19711215

Cited by
DE3932045A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0125603 A1 19841121; **EP 0125603 B1 19870114**; DK 156623 B 19890918; DK 156623 C 19900205; DK 231984 A 19841112; DK 231984 D0 19840510; NO 163512 B 19900305; NO 163512 C 19900613; NO 841884 L 19841112; US 4569095 A 19860211

DOCDB simple family (application)
EP 84105141 A 19840507; DK 231984 A 19840510; NO 841884 A 19840510; US 60926584 A 19840511