

Title (en)

Restraint system in a motor vehicle for transporting handicapped persons

Title (de)

Rückhaltesystem in Behindertentransportkraftwagen

Title (fr)

Système de retenue dans un véhicule à moteur pour transporter des personnes handicapées

Publication

EP 1247510 A1 20021009 (DE)

Application

EP 02007608 A 20020404

Priority

DE 20106036 U 20010406

Abstract (en)

The restraining system has support elements (11) fastened to a safety frame (13) into which a wheelchair (10) is introduced and which is detachably fastened to anchoring points (12). The safety frame has a floor support frame lying upon the floor of the vehicle and upon which are fastened the support elements and which is provided with a means of fastening. The safety frame has fitting holes for fastening screws which screw into the anchoring points.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Rückhaltesystem im Behindertentransportkraftwagen, mit einen Rollstuhl (10) bei Fahrbetrieb und bei Unfällen sichernden Halteelementen (11), und mit am Kraftwagen ausgebildeten, den Rollstuhl (10) sichernden Verankerungen (12). Um ein Rückhaltesystem so zu verbessern, daß es auch in Kraftwagen angewendet werden kann, die nicht ständig für den Behindertentransport mit einem kompletten Rückhaltesystem ausgerüstet sein sollen, wird es so ausgebildet, daß die Halteelemente (11) an einem Sicherungsgestell (13) befestigt sind, in das der Rollstuhl (10) einbringbar ist und das an den Verankerungen (12) ausbaubar befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A61G 3/08

IPC 8 full level

A61G 3/08 (2006.01); **A61G 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 3/0808 (2013.01); **A61G 3/061** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4027747 A 19770607 - MOORMAN JR JAMES H
- [XA] CH 674141 A5 19900515 - DANIEL RUFER
- [X] DE 2602112 A1 19770728 - NEUHAUS WALTER
- [XA] GB 2344319 A 20000607 - HARDMAN GRAHAM [GB]
- [XA] US 5259081 A 19931109 - HENDERSON JAMES [US]
- [A] DE 19850756 A1 20000511 - VOLKSWAGEN AG [DE]

Cited by

CN109017597A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20106036 U1 20020808; DE 10214762 A1 20021031; EP 1247510 A1 20021009

DOCDB simple family (application)

DE 20106036 U 20010406; DE 10214762 A 20020403; EP 02007608 A 20020404