

(19)



(11)

EP 2 366 369 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

11.04.2012 Patentblatt 2012/15

(51) Int Cl.:

A61G 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.09.2011 Patentblatt 2011/38(21) Anmeldenummer: **11001526.0**(22) Anmeldetag: **24.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME(30) Priorität: **19.03.2010 DE 102010012065**(71) Anmelder: **EADS Deutschland GmbH****85521 Ottobrunn (DE)**

(72) Erfinder:

- **Korn, Michael**
88696 Owingen (DE)
- **Bucher, Hubert**
88693 Deggenhausertal (DE)
- **Krause, Roland**
78351 Bodman/Ludwigshafen (DE)

(74) Vertreter: **Meel, Thomas****EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, LAIP1
88039 Friedrichshafen (DE)****(54) Tragenmodul**

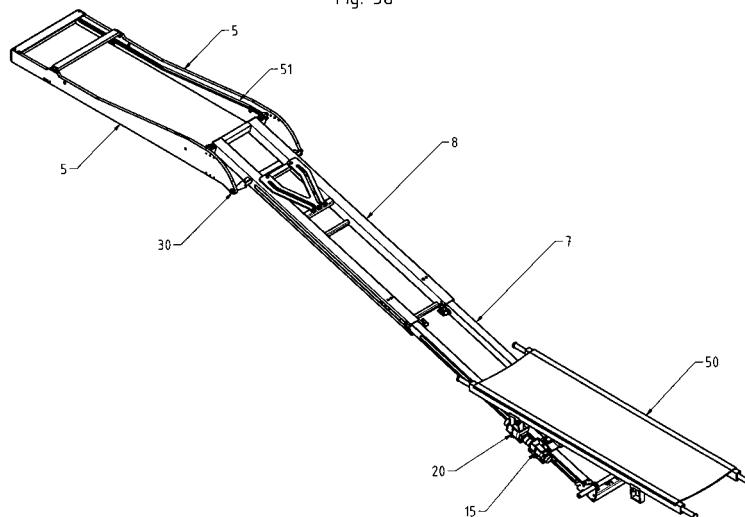
(57) Die Erfindung betrifft ein Tragenmodul (10) zur Bewegung einer Patiententrage (50) zwischen einer Patientenlagerungsposition in einer Patientenaufnahmeposition und umgekehrt, mit folgenden Merkmalen:

- eine teleskopierbare Basiseinheit (9) für die Aufnahme der Patiententrage (50), umfassend ein äußeres Teleskopelement (8) und ein inneres Teleskopelement (7),
- eine Führungseinrichtung (5,29,51) für die teleskopierbare Basiseinheit (9), die für die Basiseinheit (9) im nicht

teleskopierten Zustand der Basiseinheit (9) eine Zwischenposition zwischen Patientenlagerungsposition und Patientenaufnahmeposition ermöglicht, in welcher bezogen auf die Patientenlagerungsposition neben einer horizontalen Positionsänderung der Patiententrage (50) zusätzlich eine Änderung der Neigung der Patiententrage (50) erzielt wird;

- die Patientenlagerungsposition aus der Zwischenposition der Basiseinheit (9) heraus durch Teleskopieren der Basiseinheit (9) erreicht wird.

Fig. 3d

**EP 2 366 369 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 1526

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X,D | DE 26 20 939 A1 (BINZ & CO) 1. Dezember 1977 (1977-12-01) * Seite 9, Zeile 30 - Seite 10, Zeile 21; Abbildungen 1,2 * | 1,5-7 | INV. A61G3/02 |
| X,D | DE 15 41 315 A1 (BINZ & CO) 24. Juli 1969 (1969-07-24) * Seite 3, Zeile 15 - Seite 3, Zeile 25 * * Seite 6, Zeile 14 - Seite 6, Zeile 22; Abbildung 1 * | 1,5 | |
| X | GB 2 286 813 A (UNWIN C N LTDS [GB]) 30. August 1995 (1995-08-30) | 1,2,4-7 | |
| Y | * Seite 5, Zeile 6 - Seite 6, Zeile 17; Abbildungen 1,2 * | 3 | |
| X | EP 0 716 843 A1 (IVECO FIAT [IT]) 19. Juni 1996 (1996-06-19) * Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 52; Abbildung 2 * * Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 13; Abbildungen 6e,6f * | 1,5 | |
| Y | DE 85 25 909 U1 (HANS STOLLENWERK U. CIE GMBH & CO [DE]) 24. Oktober 1985 (1985-10-24) * Seite 8, Zeile 23 - Zeile 26 * * Seite 10, Zeile 6 - Zeile 14; Abbildungen 2,3,6 * | 3 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A61G |
| A | DE 20 2009 015121 U1 (SYSTEM STROBEL GMBH & CO KG [DE]) 21. Januar 2010 (2010-01-21) * Absätze [0025] - [0027], [0030]; Abbildungen 1,3,6 * | 1,5,6 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 1. März 2012 | Prüfer Sommer, Jean |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 1526

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-03-2012

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 2620939 A1 | 01-12-1977 | KEINE | |
| DE 1541315 A1 | 24-07-1969 | KEINE | |
| GB 2286813 A | 30-08-1995 | KEINE | |
| EP 0716843 A1 | 19-06-1996 | EP 0716843 A1 | 19-06-1996 |
| | | IT T0940920 A1 | 17-05-1996 |
| DE 8525909 U1 | 24-10-1985 | KEINE | |
| DE 202009015121 U1 | 21-01-2010 | DE 202009015121 U1 | 21-01-2010 |
| | | WO 2011054581 A1 | 12-05-2011 |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82