



(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)

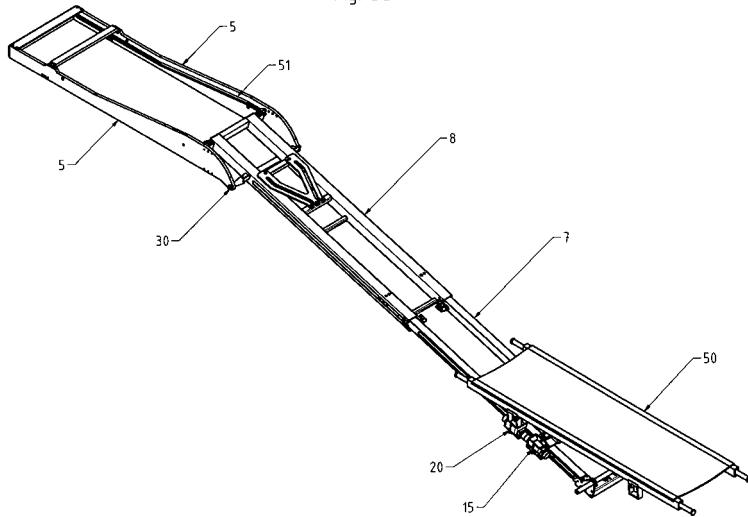
(74) Vertreter: **Meel, Thomas**
EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, LAIP1
88039 Friedrichshafen (DE)

(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 Teleskoplement (8) und ein inneres Teleskopement (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





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
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	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			
1	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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 IT T0940920 A1	19-06-1996 17-05-1996
DE 8525909	U1	24-10-1985	KEINE	
DE 202009015121	U1	21-01-2010	DE 202009015121 U1 WO 2011054581 A1	21-01-2010 12-05-2011