

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 621 176 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2006 Patentblatt 2006/20

(51) Int Cl.:
A61G 7/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(21) Anmeldenummer: **05016553.9**

(22) Anmeldetag: **29.07.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **Gockel-Böhner, Doris**
91601 Dornbühl (DE)

(72) Erfinder: **Gockel-Böhner, Doris**
91601 Dornbühl (DE)

(74) Vertreter: **Dr. Weitzel & Partner**
Friedenstrasse 10
89522 Heidenheim (DE)

(30) Priorität: **29.07.2004 DE 102004036934**

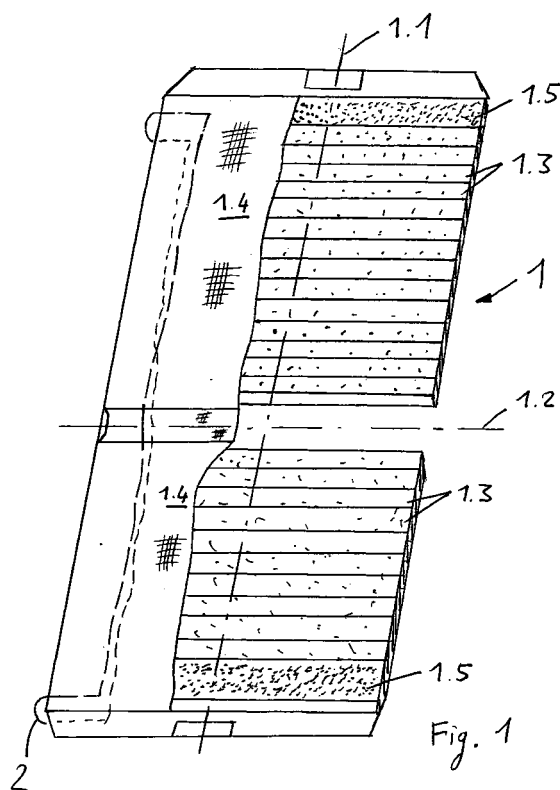
(54) **Personentransportvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Transportvorrichtung für den Transport einer Person oder dergleichen aus einer ersten Position in eine zweite Position

- mit einem Körper, der eine Längsachse und eine Querachse (1.2) aufweist und eine Vielzahl von flächigen Elementen (1.3) umfasst und um den ein gleitbares Endlosband geschlungen ist; wobei
- der Körper derart biegeschlaff ausgeführt ist, dass die Transportvorrichtung rund gebogen oder aufgerollt werden kann.

Die erfindungsgemäße Transportvorrichtung für den Transport einer Person oder dergleichen aus einer ersten Position in eine zweite Position ist dadurch gekennzeichnet, dass

- die flächigen Elemente stirnseitig frei aneinanderanliegend in einer gemeinsamen Umhüllung angeordnet sind.



EP 1 621 176 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 6553

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 941 220 A (DIMATTEO ET AL) 17. Juli 1990 (1990-07-17) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 6 * * Spalte 5, Zeile 32 - Zeile 61 * * Spalte 6, Zeile 34 - Zeile 50 * * Spalte 8, Zeile 3 - Zeile 43 * * Abbildungen 3,4,6-8 * -----	1,3,9-12	A61G7/10
A	US 6 367 427 B1 (CANADY DUANE C) 9. April 2002 (2002-04-09) * das ganze Dokument *	1-12	
A	US 4 686 719 A (JOHNSON ET AL) 18. August 1987 (1987-08-18) * das ganze Dokument *	1-4,6-12	
A	US 6 012 183 A (BROOKE ET AL) 11. Januar 2000 (2000-01-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	9,12	
P,A	DE 103 34 270 B3 (ROSS MEDICAL EQUIPMENT ROMEDIC AB, SOLLENTUNA) 18. November 2004 (2004-11-18) * das ganze Dokument *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. März 2006	Prüfer Schiffmann, R
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 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	

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 6553

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

24-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4941220	A	17-07-1990	KEINE	
US 6367427	B1	09-04-2002	KEINE	
US 4686719	A	18-08-1987	KEINE	
US 6012183	A	11-01-2000	KEINE	
DE 10334270	B3	18-11-2004	WO 2005013877 A1	17-02-2005

EPO FORM P0461

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