



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 875 228 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(51) Int. Cl.⁶: **A61G 7/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.11.1998 Patentblatt 1998/45

(21) Anmeldenummer: **98107916.3**

(22) Anmeldetag: **30.04.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **30.04.1997 DE 29707832 U**

(71) Anmelder:
**EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU
AKTIENGESELLSCHAFT
D-73431 Aalen (DE)**

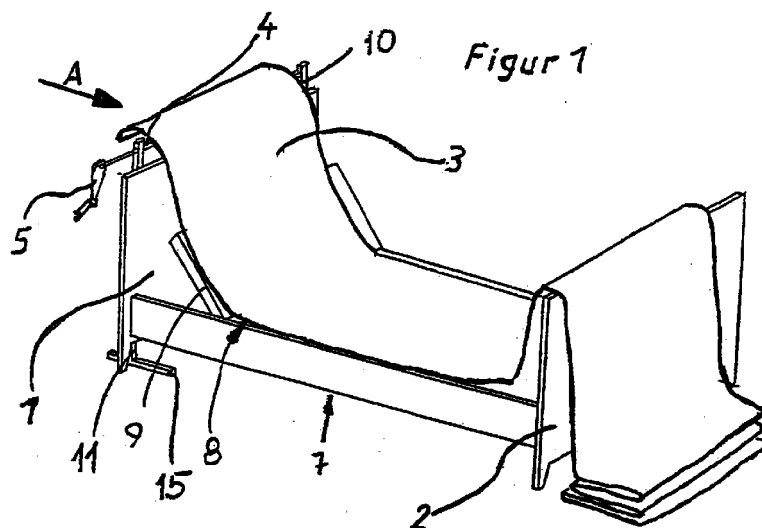
(72) Erfinder:
• **Ehrlinger, Jörg**
89537 Giengen (DE)
• **Speich, Helmut**
73460 Hüttlingen (DE)

(74) Vertreter: **Kohl, Karl-Heinz**
Patentanwälte
Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl
Dipl.-Ing. K.H. Kohl
Stuttgarter Strasse 115
70469 Stuttgart (DE)

(54) **Vorrichtung zum Hochziehen von bettlägerigen Personen sowie Verfahren zum Hochziehen bettlägeriger Personen unter Verwendung einer solchen Vorrichtung**

(57) Die Vorrichtung dient zum Hochziehen von bettlägerigen Personen auf einem Bett (7) und hat eine auf eine Aufwickelwelle (4) aufwickelbare Unterlage (3). Auf ihr wird die bettlägerige Person, wenn sie auf dem Bett (7) in Richtung auf das Fußende gerutscht ist, wieder in Richtung Kopfende hochgezogen. Zum Betätigen der Aufwickelwelle (4) ist höchstens eine Hilfsperson

erforderlich. Die zum Hochziehen aufzubringende Zugkraft wird unmittelbar auf die Unterlage (3) ausgeübt, die mit der auf ihr liegenden Person auf dem Bett (7) nach oben verschoben wird. Als Unterlage (3) kann ein einfaches Bettuch verwendet werden.



EP 0 875 228 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 248 533 C (SKEFFINGTON) * das ganze Dokument *	1-4, 8-10, 12, 19, 20, 22-25	A61G7/10
X	FR 371 791 A (CLOSTRE) * Seite 2, Zeile 23 - Zeile 33; Abbildung 1 *	1, 2, 8-10, 12, 19, 21-25	
X	DE 90 10 348 U (SIEMENS AG) 27. September 1990 * Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen 1, 2 *	1, 5, 6, 8, 10-12, 19, 20, 22-25 7	
Y	US 5 020 171 A (DIMATTEO PAUL ET AL) 4. Juni 1991 * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 9; Abbildung 7 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 5 608 929 A (CRANE LAWRENCE) 11. März 1997 * Spalte 4, Zeile 37 - Zeile 40; Abbildungen *	9, 10, 12, 16	A61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. November 1998	
		Prüfer Godot, T	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)