

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 222 375
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86115666.9

(51) Int. Cl.4: **A61G 7/06**

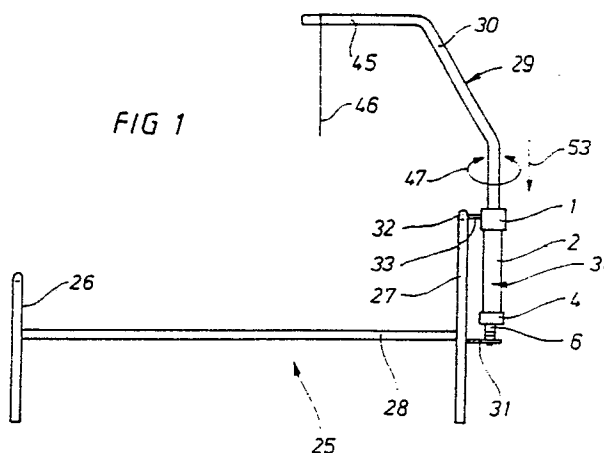
(22) Anmeldetag: 12.11.86

(30) Priorität: 13.11.85 DE 3540302

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.11.87 Patentblatt 87/46(71) Anmelder: **Späth GmbH & Co. KG**
Stahlbau-Biegetechnik
Friedrich-Werber Strasse 32
D-7760 Radolfzell(DE)(72) Erfinder: **Späth, Walter, Dipl.-Ing.**
Bordwaldstrasse 74
D-7760 Radolfzell - 15 Güttingen(DE)(74) Vertreter: **Riebling, Günter, Dr. et al**
Patentanwälte Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Ing.(grad)
Günter Riebling Dr.-Ing., Dipl.-Ing. Peter
Riebling Rennerle 10 Postfach 3160
D-8990 Lindau (Bodensee)(DE)(54) **Aufrichtevorrichtung für die Anbringung an Krankenhausbetten.**

(57) Die Aufrichtevorrichtung (29) für die Anbringung an Krankenhausbetten (25) besteht aus einem drehbar und in jeder beliebigen Verdrehlage arretierbar in einer Halterung (34) aufgenommenen Ovalrohr (30), an dessen oberem, freien Ende ein Handgriff (46) angeordnet ist, an dem sich der Patient hochziehen kann. Er kann sich durch Verdrehung des Ovalrohres (30) zum Bettrand hin schwingen und sobald das Ovalrohr (30) in axialer Richtung vorbelastet wird, greift eine Kupplung, die an einer am Kopfgestell (27) angeordneten Halterung (34) eingebaut ist. Die Kupplung besteht aus einer in axialer Verlängerung des Ovalrohres (30) mit diesem verbundenen Kupplungsteil (18), welches einen als Konus (40) ausgebildeten axialen Ansatz aufweist, der in eine zugeordnete konische Ausnehmung (48) einer radial spreizbaren Bremsbacke (16) eingreift, die mit ihrem Außenumfang kraftschlüssig zur Anlage an der Innenseite eines die Kupplung aufnehmenden Lagertopfes (4) anpressbar ist.

Mit einer solchen Kupplung ist eine Arretierung der Verdrehlage des Ovalrohres (30) in jeder beliebigen Winkelstellung möglich.



EP 0 222 375 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D,A	DE-A-3 327 320 (MAYER) * Figuren; Zusammenfassung *	1	A 61 G 7/06

A	DE-A-3 220 783 (MAYER) * Figuren; Zusammenfassung *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 61 G A 47 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-09-1987	Prüfer SCHLESIER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			

