



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 891 730 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.04.2000 Patentblatt 2000/16

(51) Int. Cl.⁷: **A47C 20/04**, A47C 20/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.01.1999 Patentblatt 1999/03

(21) Anmeldenummer: **98101670.2**

(22) Anmeldetag: **31.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **16.07.1997 DE 19730474**

(71) Anmelder:
**hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG
D-48703 Stadthoehn (DE)**

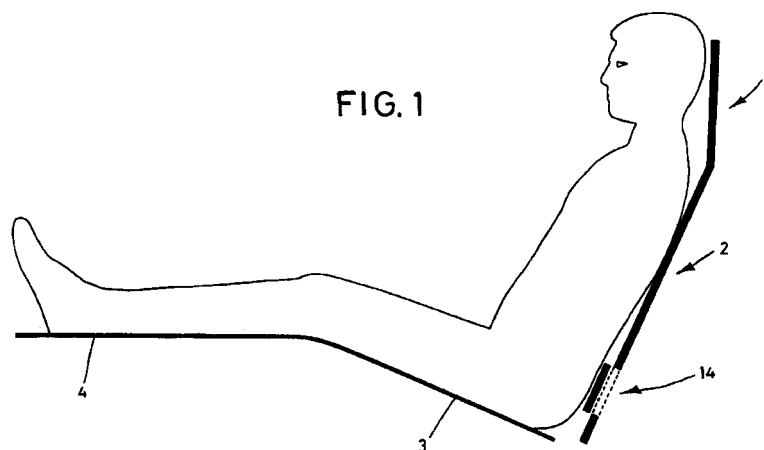
(72) Erfinder: **Hüls, Ludwig
48653 Coesfeld (DE)**

(74) Vertreter:
**Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)**

(54) **Bettlattenrost mit gegeneinander verstellbaren Rostteilen**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Bettlattenrost, bei welchem beim Anheben des Rumpfteiles (2) mit Hilfe einer Kulissenführung das Rumpfteile so verlängert wird, daß auch für einen Menschen mit einer großen Rumpflänge noch eine volle Abstützung des Rumpf/Kopfbereiches gewährleistet ist und das Rumpfteile (2) so steil gestellt werden kann, daß eine komforta-

ble Sitzhaltung möglich wird. Im unteren Bereich des Rumpfteiles wird in der letzten Anhebungsphase eine Beckenrandabstützung (14) aktiviert, die das nach hinten ausweichende Becken abstützt und eine Voraussetzung für ein komfortables gesundes Sitzen gibt.



EP 0 891 730 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1670

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 277 858 A (BOEHME GUNTHER) 14. Juli 1981 (1981-07-14) * Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 5, Zeile 13 * * Abbildungen 1,4-7 *	1-5	A47C20/04 A47C20/08
A	GB 2 098 469 A (DUNLOP LTD) 24. November 1982 (1982-11-24) * das ganze Dokument *	1-5	
A	US 4 100 630 A (KLOSE ODO ET AL) 18. Juli 1978 (1978-07-18) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 6, Zeile 64 * * Abbildungen 1,2,6 *	1-5	
A	DE 88 12 171 U (KAMMINGA-SCHAUMSTOFFE) 10. November 1988 (1988-11-10) * das ganze Dokument *	6-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47C A61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Februar 2000	
		Prüfer Neiller, F	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 1670

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.

24-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4277858 A	14-07-1981	DE 2849304 B	23-08-1979
		DE 2940364 A	23-04-1981
		AT 3609 T	15-06-1983
		CA 1112808 A	24-11-1981
		EP 0011227 A	28-05-1980
GB 2098469 A	24-11-1982	DE 3009073 A	17-09-1981
US 4100630 A	18-07-1978	DE 2602638 A	05-05-1977
		DE 2649460 A	19-01-1978
		AT 358217 B	25-08-1980
		AT 37177 A	15-01-1980
		BE 850683 A	16-05-1977
		CA 1042608 A	21-11-1978
		CH 600837 A	30-06-1978
		DK 23377 A	25-07-1977
		ES 455285 A	01-01-1978
		FR 2338674 A	19-08-1977
		GB 1528551 A	11-10-1978
		IT 1116904 B	10-02-1986
		JP 52092661 A	04-08-1977
		NL 7700610 A	26-07-1977
		CH 600827 A	30-06-1978
DE 8812171 U	10-11-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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