

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 928 579 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.01.2002 Patentblatt 2002/05**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A47B 9/00, H01H 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.07.1999 Patentblatt 1999/28**

(21) Anmeldenummer: **98121808.4**

(22) Anmeldetag: **17.11.1998**

(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: **16.12.1997 DE 29722179 U**

(71) Anmelder: **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG D-32278 Kirchlengern (DE)**

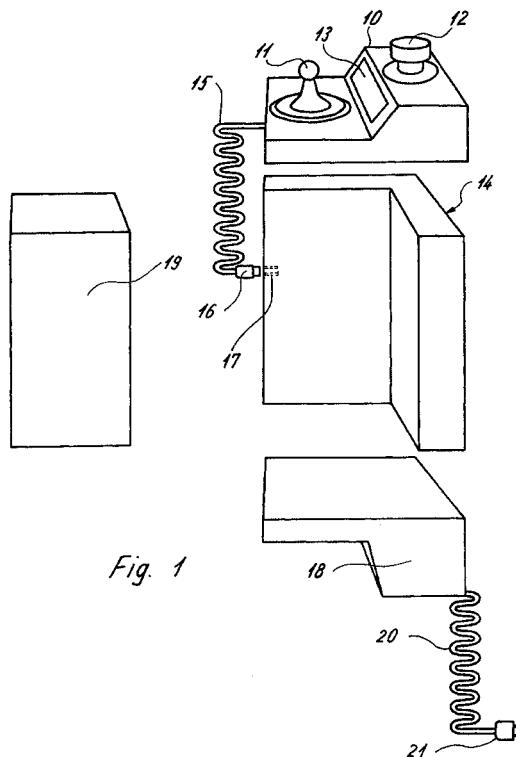
(72) Erfinder: **Stumpe, Herbert 49326 Melle-Wellingholzhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al Jöllenbecker Strasse 164 33613 Bielefeld (DE)**

### (54) Möbelantrieb

(57) Bei einem Möbelantrieb mit wenigstens einem elektromechanischen Antriebszug und einer Steuereinheit, die zur Auslösung der Funktionen mittels eines Bedienelementes ansteuerbar ist, soll so gestaltet werden, daß das Bedienelement konstruktiv vereinfacht wird, daß Fehlbedienungen weitgehend ausgeschlossen werden können und daß insbesondere auch die Anzahl der für die Auslösung der Funktionen notwendigen Elemente verringert wird. Erfindungsgemäß ist das Bedienelement (10) zur Auslösung mehrerer Funktionen mit wenigstens einem Schalthebel ausgerüstet. Die jeweilige Funktion wird durch die Bewegungsrichtung des Schalthebels (11) ausgelöst. Das Bedienelement ist als Bedienpult (10) ausgebildet und mit einem Schalthebel (11) sowie einem Drucktaster (12) als Notausschaltseinrichtung ausgerüstet. Der Schalthebel (11) weist mindestens zwei Druckstufen zur Einstellung der Geschwindigkeit des Abtriebsgliedes des elektromechanischen Antriebszuges auf.

Der erfindungsgemäße Möbelantrieb ist besonders als Antrieb für Betten, Sessel, Patientenlifter und dergleichen geeignet.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 1808

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |                  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |  |  |
|---|--|------------------|---|--|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betreff Anspruch |   |  |  |
| A   | EP 0 644 565 A (FUSILIER)<br>22. März 1995 (1995-03-22)<br>* das ganze Dokument *  | 1                | A47B9/00<br>H01H25/00                   |  |  |
| A   | EP 0 355 451 A (LISTA DEGGERSHEIM AG)<br>28. Februar 1990 (1990-02-28)<br>* Spalte 4, Zeile 57 - Spalte 5, Zeile 3;<br>Abbildung 4 * | 1                |   |  |  |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)  |  |                  |   |  |  |
| A47B<br>H01H  |  |                  |   |  |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |                  |   |  |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer           |   |  |  |
| DEN HAAG  | 5. Dezember 2001   | Noesen, R        |   |  |  |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/> Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/> A : technologischer Hintergrund<br/> O : nichtschriftliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p>                            |  |                  |   |  |  |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |                  |   |  |  |

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

**EP 98 12 1808**

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.

**05-12-2001**

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |          | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |  | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|----------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| EP 644565  | A | 22-03-1995                    | FR<br>EP | 2688959 A1<br>0644565 A1          |  | 24-09-1993<br>22-03-1995      |
| EP 355451  | A | 28-02-1990                    | CH<br>EP | 676658 A5<br>0355451 A1           |  | 28-02-1991<br>28-02-1990      |

EPOFORM P0461

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