

Title (en)
Drive device for furniture

Title (de)
Möbelantrieb

Title (fr)
Dispositif d'entrainement pour meubles

Publication
EP 0928579 A2 19990714 (DE)

Application
EP 98121808 A 19981117

Priority
DE 29722179 U 19971216

Abstract (en)
The unit has an operator panel Å10Ü that has a joystick input Å11Ü that has a number of variable signal generating stages e.g. potentiometers, optical devices, etc that provide inputs to actuators controlling the position of the furniture item , e.g. chair, bed. There is also a touch screen Å11Ü and an emergency stop button. The panel is plug connected to a controller Å14Ü and this has an inset power supply Å19Ü and mains connector Å18Ü.

Abstract (de)
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 Notausschalteneinrichtung 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. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 97/00

IPC 8 full level
H01H 25/00 (2006.01); **A61G 7/018** (2006.01); **H01H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 25/00 (2013.01); **A47B 2220/0097** (2013.01); **A61G 7/018** (2013.01); **H01H 3/022** (2013.01)

Cited by
US2023016519A1; WO2021197504A1

Designated contracting state (EPC)
DE DK ES FI FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29722179 U1 19980409; EP 0928579 A2 19990714; EP 0928579 A3 20020130

DOCDB simple family (application)
DE 29722179 U 19971216; EP 98121808 A 19981117