

Title (en)
Electromotive driving arrangement for furniture

Title (de)
Elektromotorische Antriebsanordnung für Möbel

Title (fr)
Dispositif électromoteur pour meuble

Publication
EP 1064904 A2 20010103 (DE)

Application
EP 00109286 A 20000426

Priority
DE 29911320 U 19990629

Abstract (en)
The drive arrangement includes one or several drive motors, at least one operating arrangement, and a control unit, whereby determined functions triggered by the operating arrangement are lockable. The arrangement is provided with at least one switch (12) formed as a locking element, which is mounted at a position of the furniture, exclusively accessible by the care personnel.

Abstract (de)
Eine elektromotorische Antriebsanordnung für Möbel, insbesondere für Krankenhausmöbel und Möbel für den Pflegebereich, die mit einem oder mit mehreren Antriebsmotoren ausgestattet sind, die von einer Bedienungseinrichtung und einer Steuereinheit angesteuert sind, und die so ausgelegt sind, daß bestimmte Funktionen gesperrt werden können, soll so ausgestattet werden, daß beim Auftreten eines ersten Fehlers für den Patienten keine Gefahr eintritt. Die elektromotorische Antriebsanordnung ist mit wenigstens einem Schalter (12) ausgerüstet, der als Sperrelement ausgelegt ist und der an einer Stelle des Möbels montiert ist, die ausschließlich vom Pflegepersonal erreicht werden kann. Der Schalter (12) kann an geeigneter Stelle installiert werden, beispielsweise in der vom Stromversorgungsnetz kommenden Leitung, oder in der zum Motor führenden Stromzuführungsleitung. Innerhalb des Schalters (12) sind in bevorzugter Ausführung Sicherungs- und Meldeelemente installiert. Der Schalter (12) kann außerdem im Gehäuse der Steuereinheit installiert werden. Die erfindungsgemäße elektromotorische Antriebsanordnung kann besonders für Krankenhausbetten und für Betten in Pflegeheimen verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 7/018; A61G 7/05

IPC 8 full level
A47C 17/86 (2006.01); **A61G 7/00** (2006.01); **A61G 7/018** (2006.01); **H02P 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/018 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29911320 U1 19990902; EP 1064904 A2 20010103; EP 1064904 A3 20020821; JP 2001037292 A 20010209

DOCDB simple family (application)
DE 29911320 U 19990629; EP 00109286 A 20000426; JP 2000193081 A 20000627