

Title (en)
Manual control device

Title (de)
Handbedienungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif de commande manuelle

Publication
EP 1076347 A2 20010214 (DE)

Application
EP 00115381 A 20000715

Priority
DE 29914191 U 19990813

Abstract (en)
The device has upper (3) and lower (1) housing parts, a circuit board (11) for accommodating switching elements, one or two batteries/accumulators (9a, 9b) for standby operation of drive functions and/or the hand controller current supply and a cable (13) and/or infrared transmitter for connecting the controller to the drive. The circuit board and/or housing upper part can be attached to the lower housing part in at least two different installed positions.

Abstract (de)
Eine Handbedienungseinrichtung zur Steuerung von Antrieben zur Verstellung von Möbelteilen soll so ausgelegt werden, daß bei einer geringen Teilevielfalt eine wirtschaftliche Herstellung möglich ist, und daß der Anwender viele Variationsmöglichkeiten hat, ohne daß die Funktionalität der Handbedienungseinrichtung beeinträchtigt wird. Die erfindungsgemäße Handbedienungseinrichtung besteht aus einem Gehäuseunterteil (1), einem Gehäuseoberteil (3), einer Leiterplatte (11) zur Aufnahme von Schaltelementen (35), ein oder zwei Batterien oder Akkumulatoren (9a, 9b) zur Notbetätigung, einem Kabel (13) und/oder einer Infrarot-Sendeeinrichtung, wobei die Leiterplatte (11) und/oder das Gehäuseoberteil (3) in wenigstens zwei verschiedenen Einbaustellungen am Gehäuseunterteil (1) befestigt ist bzw. sind. Die Leiterplatte (11) ist mit einem elektromechanischen Verbindungselement (33) versehen, welches mit einem korrespondierenden, im Gehäuseunterteil (3) angeordneten elektromechanischen Verbindungselement (31) zusammensteckbar ist. Die erfindungsgemäße Handbedienungseinrichtung ist besonders zum Verstellen eines Lattenrostes, eines Sessels und dergleichen geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 9/02; A47C 20/04

IPC 8 full level
H05K 7/14 (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01); **H01H 9/04** (2006.01); **H01H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 9/0214 (2013.01 - EP US); **H01H 9/0235** (2013.01 - EP US); **H01H 9/04** (2013.01 - EP US); **H01H 11/0006** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2700334A1; DE102013216361B4; DE102013216361A1; US9214307B2; WO2008059032A3; DE102013216359A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29914191 U1 19991111; EP 1076347 A2 20010214; EP 1076347 A3 20020911; JP 2001119173 A 20010427; US 6693552 B1 20040217

DOCDB simple family (application)
DE 29914191 U 19990813; EP 00115381 A 20000715; JP 2000246076 A 20000814; US 63671200 A 20000811