

Title (en)

Method for controlling the energy supply to actuators of a lying surface, furniture of this kind and control for controlling the energy supply to actuators of such furniture

Title (de)

Verfahren zum Steuern der Energiezufuhr zu Aktuatoren einer Liegefläche, Möbel dieser Art und Steuerung zum Steuern der Energiezufuhr zu Aktuatoren für derartige Möbel

Title (fr)

Procédé pour commander l'apport d'énergie à des actionneurs d'une surface de couchage, meuble de ce type et commande pour commander l'apport d'énergie à des actionneurs de tel meuble

Publication

EP 3081202 A1 20161019 (DE)

Application

EP 15001055 A 20150413

Priority

EP 15001055 A 20150413

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren, ein Möbel und eine Steuerung für ein derartiges Möbel, um eine Liegefläche in Bereiche zu steuern, die nur autorisierten Personen vorbehalten bleiben sollen, wobei auf einem einzigen Handschalter (23) mehrere Betätigungsmitteln (24- 30;33 - 37) angeordnet sind, wobei eines dieser Betätigungsmittel als Entriegelungsmittel (32) für weitere Betätigungsmittel (33, 35, 34) ausgebildet ist, so dass nach dessen Betätigung des Entriegelungsmittels ein weiteres Betätigungsmittel (33, 35, 34) dem Handschalter (23) die Antriebsenergie für den oder die Aktuatoren (17 - 20) freischalten kann, wobei die Signalverknüpfung zwischen dem Entriegelungsmittel (32) und einem nur von autorisierten Personen zu betätigenden weiteren Betätigungsmittel (33, 34, 35) derart erfolgt, dass das betreffende weitere Betätigungsmittel (33, 34, 35) nur innerhalb einer Zeitspanne von wenigen Sekunden, aber zeitlich nach der Signalgebung durch das Entriegelungsmittel (32) betätigt wird und nach Verstreichen dieser vorbestimmten Zeitspanne das betreffende Betätigungsmittel (33, 34, 35) wieder blockiert wird.

IPC 8 full level

A61G 7/018 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 7/018 (2013.01); **A61G 2203/12** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1948108 B1 20140115 - HUNTLEIGH TECHNOLOGY LTD [GB]

Citation (search report)

- [X] US 2008276369 A1 20081113 - HAYES STEPHEN [GB], et al
- [X] GB 2481368 A 20111228 - ELECTRIC MOBILITY EURO LTD [GB]
- [A] DE 9414086 U1 19941117 - DEWERT ANTRIEBS SYSTEMTECH [DE]
- [A] DE 4143182 A1 19930701 - KOETTER HELMUT [DE]
- [A] EP 0872226 A2 19981021 - HILL ROM GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3081202 A1 20161019

DOCDB simple family (application)

EP 15001055 A 20150413