

Title (en)

Headboard with built-in adjustable backrest

Title (de)

Kopfbrett eines Bettes mit integrierter kippbarer Rückenlehne

Title (fr)

Tête de lit à dossier inclinable intégré

Publication

EP 2735249 A1 20140528 (FR)

Application

EP 13191549 A 20131105

Priority

FR 1261125 A 20121122

Abstract (en)

The headboard has a sliding movement connection unit (4) moved relative to a support structure (3) in a displacement direction. A swiveling connection unit (5) swivels relative to the support structure around an axis orthogonal to the displacement direction. An actuator (7) is placed between a backrest (2) and the support structure and extends with the sliding movement and swiveling connection units. The actuator allows passage of the backrest from a compact position to a large dimension position in parallel with passage of the backrest from a high position to a low position and vice-versa. An independent claim is also included for a method for adjusting a position relative to a vertical part of a backrest of a headboard.

Abstract (fr)

Tête de lit comportant au moins un dossier (2) et une structure (3) support dudit dossier (2), ledit dossier (2) étant d'une part, équipé de moyens (4) de liaison à coulissement par rapport à la structure (3) support dans le sens d'un déplacement en monte et baisse par rapport à ladite structure (3) support, d'autre part, en partie supérieure, de moyens (5) de liaison à pivotement par rapport à la structure (3) support autour d'un axe sensiblement orthogonal à la direction de déplacement en monte et baisse dans le sens d'un déplacement en rapprochement ou en écartement de la partie inférieure du dossier par rapport à la structure (3) support, pour le passage entre une position de plus faible encombrement dans laquelle la partie inférieure du dossier (2) est rapprochée de la structure (3) support et la surface d'appui du dossier (2) s'étend dans un plan sensiblement vertical et une position de plus grand encombrement dans laquelle la partie inférieure du dossier (2) est écartée de la structure (3) support et le dossier est incliné. La tête de lit comprend un actionneur (7).

IPC 8 full level

A47C 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 19/022 (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 2171297 A 19860828 - HILL MICHAEL JOHN
- FR 2841754 A1 20040109 - GARNIER BRUNO [FR]
- EP 1260161 A1 20021127 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]

Citation (search report)

- [XAY] GB 2169501 A 19860716 - ELLISON HOSPITAL EQUIPMENT LIM
- [XA] US 4754507 A 19880705 - EDGE NORMAN J [GB]
- [X] GB 2171297 A 19860828 - HILL MICHAEL JOHN
- [X] EP 1260161 A1 20021127 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
- [Y] US 2003168824 A1 20030911 - MILES JOSEPH J [US]
- [Y] US 4253701 A 19810303 - KIFFERSTEIN HARRY P
- [A] FR 2841754 A1 20040109 - GARNIER BRUNO [FR]
- [A] US 4646372 A 19870303 - HANSON PAUL B [US]

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 2735249 A1 20140528; EP 2735249 B1 20150902; FR 2998149 A1 20140523; FR 2998149 B1 20150327

DOCDB simple family (application)

EP 13191549 A 20131105; FR 1261125 A 20121122