

Title (en)

Device for returning patients to a care bed

Title (de)

Vorrichtung zur Rückführung von Patienten in ein Pflegebett

Title (fr)

Dispositif de retour de patients dans un lit de soin

Publication

**EP 2425804 A1 20120307 (DE)**

Application

**EP 10174858 A 20100901**

Priority

EP 10174858 A 20100901

Abstract (en)

The recirculation device has a lying element (2) connected to the side of a hospital bed (1) around a pivot axis (M). An actuating element (3) is provided for rotating the lying element relative to the hospital bed. The lying element is rotated in a horizontal position (H) to an upper position with respect to the gravitational force. An independent claim is also included for a hospital bed with a hinge for connecting the recirculation device through pivot axis.

Abstract (de)

Eine Rückführvorrichtung zur Rückführung eines Patienten auf die Liegefläche (10) eines Pflegebettes (1), umfasst ein Liegeelement (2), welches seitlich am Pflegebett (1) anordbar ist und um eine Achse (M) schwenkbar mit dem Pflegebett (1) verbindbar ist, und ein Betätigungselement (3) zur Verschwenkung des Liegeelementes (2) relativ zum Pflegebett (1). Das Liegeelement (2) ist von einer horizontalen Position (H) in eine erste obere Position (V1), die bezüglich der Schwerkraft über der horizontalen Position (H) liegt, verschwenkbar.

IPC 8 full level

**A61G 7/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61G 7/0507** (2013.01); **A61G 7/051** (2016.10); **A61G 7/103** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 5745936 A 19980505 - VAN MCCUTCHEN JAMES [US], et al
- [XI] US 3344445 A 19671003 - CRAWFORD DAVID C
- [Y] DE 4322434 C1 19940908 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] US 2607052 A 19520819 - LE ROY NORMAN C

Cited by

CN108578128A; CN113786295A; CN115475064A; US10980688B1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2425804 A1 20120307**

DOCDB simple family (application)

**EP 10174858 A 20100901**