

Title (en)

Side guard for a bed, particularly for a hospital bed.

Title (de)

Seitenlehne für ein Bett, insbesondere ein Krankenbett.

Title (fr)

Barrière de sécurité pour un lit, notamment pour un lit d'hôpital.

Publication

EP 0680714 A1 19951108 (DE)

Application

EP 95103913 A 19950317

Priority

DE 9407325 U 19940503

Abstract (en)

The side rest's (2) top and bottom end position is secured by catches positioned between the side rest and pivot levers (3). The catches are joined to a control (14), pref. in the side rest's top edge part. The control consists of a disc (16) with a grip opening (15) and height-adjustable inside the side rest. The side rest and pivot lever are prevented from swivelling by a securing bracket (5) in the area of the pivot bearing (4) when the side rest is not completely pulled out. The catches consist of a bolt (13) joined to the control and a flanged pulley in which are notches (8) joined to an axle (6) of the pivot lever. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Seitenlehne (2) für ein Bett, insbesondere ein Krankenbett. Die Seitenlehne (2) ist an zwei Schwenkhebeln (3) angeschlossen und kann gemeinsam mit diesen parallel zu den Schwenklagerachsen in vorbestimmten Grenzen verschoben und in zwei Endstellungen verschwenkt werden. Die Schwenkhebel (3) sind ausschließlich in seitlich vollständig ausgeschobener Position verschwenkbar. Die untere und die obere Endstellung der Seitenlehne (2) ist durch im Lagerbereich zwischen Seitenlehne (2) und Schwenkhebel (3) angeordnete Rastmittel gesichert und diese Rastmittel sind mit einer im oberen Randbereich der Seitenlehne (2) angeordneten Betätigungseinrichtungen (14) verbunden. Diese Konstruktion ermöglicht es auch einer im Bett liegenden Person, die Seitenlehne nach unten oder nach oben zu schwenken. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 21/08

IPC 8 full level

A47C 21/08 (2006.01); **A47D 7/02** (2006.01); **A61G 7/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 7/05 (2013.01); **A61G 7/0507** (2013.01); **A61G 7/0509** (2016.11)

Citation (search report)

- [A] US 4747171 A 19880531 - EINSELE PHILIP [US], et al
- [A] US 3932903 A 19760120 - ADAMS JAMES S, et al

Cited by

GB2395657A; GB2395657B; US7793369B2; US7712165B2; US7712167B2; US7814588B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0680714 A1 19951108; **EP 0680714 B1 19990929**; AT E185052 T1 19991015; DE 59506925 D1 19991104; DE 9407325 U1 19940811

DOCDB simple family (application)

EP 95103913 A 19950317; AT 95103913 T 19950317; DE 59506925 T 19950317; DE 9407325 U 19940503