

Title (en)
Safety device for hospital and care beds

Title (de)
Sicherungsvorrichtung für Kranken- und Pflegebetten

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour lits de malades et de soins

Publication
EP 2186500 A1 20100519 (DE)

Application
EP 08169053 A 20081113

Priority
EP 08169053 A 20081113

Abstract (en)
The device (2) has a vertical element (10) that is pivotably mounted against a vertical element lower part for fastening the device to a hospital or care bed (1). Two longitudinal elements (20a, 20b) have a guide element at one of axial ends for sliding guidance along the vertical element, where the guide element partly engages the vertical element. A guide region is provided exactly at the vertical element for guiding the guide element. The device is implemented as an assembly separated from a head part (9) and a foot part (8) of the bed. An independent claim is also included for a hospital or care bed comprising a head part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sicherheitsvorrichtung 2 zum Anbau an ein Kranken- oder Pflegebett 1 mit zumindest einem Pfosten 10, welcher gegen ein Pfostenunterteil zur Befestigung der Sicherheitsvorrichtung 2 am Kranken- oder Pflegebett 1 schwenkbar gelagert ist und mit zumindest einem Längsholm 20a, 20b, welcher an einem seiner axialen Enden mit einem Führungselement 22 zur gleitenden Führung gegen den Pfosten 10 versehen ist.

IPC 8 full level
A47C 21/08 (2006.01); **A61G 7/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/0507 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0991344 B1 20011128 - VOELKER MOEBELPRODUKTIONS GMBH [DE]
• DE 102006026028 A1 20071206 - BURMEIER GMBH & CO KG [DE]
• DE 202006002334 U1 20060420 - BURMEIER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [DXY] DE 202006002334 U1 20060420 - BURMEIER GMBH & CO KG [DE]
• [Y] US 3055020 A 19620925 - NELSON MANN STUART

Cited by
DE202010003462U1; FR2986951A1; DE102010016084B4; DE102014109988A1; DE102014109988B4; EP3821867A1; IT201900021348A1; EP3138549A1; EP2186499B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2186500 A1 20100519; EP 2186500 B1 20130501; PL 2186500 T3 20130930

DOCDB simple family (application)
EP 08169053 A 20081113; PL 08169053 T 20081113