

Title (en)  
Bed frame provided with an appliances support.

Title (de)  
Bettverkleidung mit Geräteträger.

Title (fr)  
Cadre de lit avec support pour appareils.

Publication  
**EP 0129735 A1 19850102 (DE)**

Application  
**EP 84106132 A 19840529**

Priority  
DE 3319877 A 19830601

Abstract (en)  
The present invention relates to the field of structural engineering and to a bed frame with accessory support wherein the bed frame is either originally integral with the bed or an add-on equipment for a predetermined bed and wherein one or a plurality of accessory supports are provided which cooperate with the bed frame. The accessory support is secured to the length of the bed frame but it is horizontally movable by means of rollers (casters with concave rolling surface, casters, casters with planar rolling surface), the rollers being displaceable in corresponding guides on the length of the bed frame (over and under or on the inner side). The accessory support is provided with devices to fix in a stable but releasable way auxiliary instruments or accessories (tray, instrument holder, cabinet elements such as night-tables, etc.). In a preferred embodiment, the devices of the accessory support are comprised of a row of holes configured in a semi-circle in the upper or lower region and tenons arranged in the lower or upper opposite region. The bed frame with accessory support may preferably be used for hospital beds, and beds for the disabled in old people's homes and dispensaries.

Abstract (de)  
Die Erfindung liegt auf dem Gebiet der Konstruktionstechnik und betrifft einen Bettumbau mit Geräteträger, bei dem der Bettumbau entweder originärer Bestandteil des Betts oder zur nachträglichen Ausrüstung eines vorgegebenen Betts bestimmt und geeignet ist und bei dem ein oder mehrere Geräteträger vorgesehen sind, die mit dem Bettumbau zusammenwirken. Der Geräteträger ist am Längsteil des Bettumbaues fest, jedoch in horizontaler Richtung mittels Laufrollen (Rollen mit konkaver Lauffläche Kugelrollen, Rollen mit gerader Lauffläche) beweglich angebracht, wobei die Laufrollen in angepaßten Führungen des Längsteils des Bettumbaues (oben und unten oder auf der Innenseite) laufen. Der Geräteträger hat seinerseits Vorrichtungen zur stabilen, jedoch wieder lösbaren Anbringung von Zusatzgeräten (Tischplatte, Instrumententrägern, Kastenelementen wie Nachtschränken usw.). In bevorzugter Ausführungsform bestehen die Vorrichtungen am Geräteträger aus einer im oberen oder unteren Bereich angebrachten halbkreisförmig verlaufenden Lochreihe und jeweils entgegengesetzt im unteren Bereich oder im oberen Bereich angebrachten Zapfen oder Bohrung. Der Bettumbau mit Geräteträger ist vorzugsweise zur Verwendung bei Krankenhausbetten und Betten für Behinderte in Alten- und Pflegeheimen geeignet.

IPC 1-7  
**A61G 7/06**

IPC 8 full level  
**A61G 7/05** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 7/05** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 3653624 A 19720404 - ABEL ALLEN J  
• [X] DE 1491825 B2 19740822  
• [X] EP 0018613 A1 19801112 - BLANC GMBH & CO [DE]  
• [X] DE 3014065 A1 19811015 - BERNER OTTO

Cited by  
GB2293970A; EP1623692A3; US7624463B2; US8065768B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0129735 A1 19850102; EP 0129735 B1 19890405**; AT E41862 T1 19890415; DE 3319877 A1 19850221; DE 3319877 C2 19890119; DK 44685 A 19850201; DK 44685 D0 19850201; JP S60501444 A 19850905; WO 8404671 A1 19841206

DOCDB simple family (application)  
**EP 84106132 A 19840529**; AT 84106132 T 19840529; DE 3319877 A 19830601; DE 8400121 W 19840529; DK 44685 A 19850201; JP 50233384 A 19840529