

Title (en)
Hospital bed with integrated wheelchair

Title (de)
Kranken- oder Pflegebett mit integriertem Rollstuhl

Title (fr)
Lit d'hôpital avec fauteuil roulant intégré

Publication
EP 0824018 A2 19980218 (DE)

Application
EP 97114098 A 19970814

Priority
DE 19632681 A 19960814

Abstract (en)
The bed frame (10) and mattress are divided by an opening run right across the bed width. When the bed frame is at its lowest level, a wheelchair with seat frame and back frame folding down flat from upright can be wheeled in and bolted to the bed frame now acting as a support. In this condition the seat frame and back frame together span the bed frame opening (28) and the seat frame seating surface and back frame surface area supplement the bed mattress to give a lying area. Fixed bearers (30) fitted to the bed frame where this faces the opening ride over seat frame surfaces in the down position as against the raised position of the bed frame in which these surfaces support the wheelchair. The bearers have opposed bolt entries engaged by spring-loaded bolts projecting from the seat frame when the wheelchair has been wheeled into place.

Abstract (de)
Kranken- oder Pflegebett, dessen höhenverstellbarer Bettrahmen und eine darauf angeordnete Matratze eine sich zwischen Kopf- und Fußabschnitten über die Bettbreite erstreckende Ausnehmung (28) enthalten sind, in der ein einen Sitzrahmen (22), einen flachlegbaren Rückenrahmen (24) und Laufräder aufweisender Rollstuhl (20) ein-, ausfahrbar und verriegelbar ist, wobei eine den Laufrädern (50) jeweils zugeordnete Antriebseinrichtung am Rollstuhl (20) mindestens zeitweilig mit dem Laufrad in Eingriff bringbare Kopplungs- oder Getriebemittel mit einem manuell beweglichen seitlich neben und oberhalb des Sitzrahmens (22) erfaßbaren Antriebsteil aufweist, das in eine Aktivstellung oberhalb des Sitzrahmens und in eine Ruhestellung unterhalb des Sitz- bzw. flachgelegten Rückenrahmens (24) einstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 7/053; **A61G 5/02**

IPC 8 full level
A61G 5/00 (2006.01); **A61G 7/002** (2006.01); **A61G 7/053** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01); **A61G 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/006 (2013.01); **A61G 7/002** (2013.01); **A61G 7/0533** (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01); **A61G 7/1046** (2013.01); **A61G 7/165** (2016.10); **A61G 5/023** (2013.01); **A61G 5/026** (2013.01); **A61G 7/053** (2013.01); **A61G 2200/32** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19529813 A1 19960222 - MUELLER STEFAN [DE]

Cited by
CN108403355A; EP1147757A3; WO03068125A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0824018 A2 19980218; **EP 0824018 A3 19980930**

DOCDB simple family (application)
EP 97114098 A 19970814