

Title (en)
Nursing bed

Title (de)
Pflegebett

Title (fr)
Lit de soins

Publication
EP 1312331 A1 20030521 (DE)

Application
EP 01127502 A 20011117

Priority
• EP 01127502 A 20011117
• DE 10037425 A 20000926

Abstract (en)
The invalid bed (1) has a multi-part laying frame (7) for the mattress, with a head section (10), center section (9) and a foot section (8). At least one of the segments can swing around a vertical axis (H). The laying frame can fold around a horizontal axis at the lateral member (4) at the foot end and can be released from the center segment. The head segment is in a release mounting at the head end (3) to be folded , and the bed rotated around the vertical axis to form a seat with the foot segment folded downwards and the head segment folded upwards.

Abstract (de)
Ein Pflegebett ist mit einem jeweils paarweise gegenüberliegende Quer- und Längsseitenteile (3, 4; 5, 6) aufweisenden Bettgestell (2) versehen. Dieses stützt einen zur Matratzenauflage vorgesehenen und als mehrteilige Baugruppe ausgebildeten Auflagerahmen (7) ab, wobei dieser in zumindest ein Fußsegment (8), ein Mittelsegment (9) sowie ein Kopfsegment (10) unterteilt ist. Zumindest eines der Segmente (8, 9, 10) ist von einer dessen Schwenkung um eine vertikale Hochachse (H) ermöglichenden Vorrichtung untergriffen. Der erfindungsgemäße Auflagerahmen (7) weist ein einerseits im Bereich des hinteren Querseitenteils (4) um eine horizontale Querachse (12) klappbar abgestütztes und andererseits lösbar mit dem Mittelsegment (9) verbundenes Fußsegment (8) auf. Das im Bereich des vorderen Querseitenteils (3) lösbar auf dem Bettgestell (2) aufliegende Kopfsegment (10) ist seinerseits hochklappbar im Nahbereich zum Mittelsegment (9) abgestützt. Damit bildet nur das durch eine Schwenkvorrichtung (13) unmittelbar am Bettgestell (2) abgestützte Mittelsegment (9) mit dem Kopfsegment (10) eine gemeinsam um die vertikale Hochachse (H) schwenkbare Sitzeinheit (T). <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 7/10; **A61G 7/002**

IPC 8 full level
A61G 7/002 (2006.01); **A61G 7/015** (2006.01); **A61G 7/14** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/002 (2013.01); **A61G 7/015** (2013.01); **A61G 7/16** (2013.01); **A61G 7/1076** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 5418988 A 19950530 - IURA TADASHI [JP]
• [YA] US 3239853 A 19660315 - MACDONALD BENJAMIN R F
• [A] US 4139917 A 19790220 - FENWICK LOEL
• [A] DE 19912937 A1 20000928 - KLEEGERG HANS JOACHIM [DE]
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 497 (C - 0774) 30 October 1990 (1990-10-30)

Cited by
CN101803982A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 10037425 A1 20020425; **DE 10037425 B4 20051201**; EP 1312331 A1 20030521

DOCDB simple family (application)
DE 10037425 A 20000926; EP 01127502 A 20011117