

Title (en)
Nursing chair.

Title (de)
Pflegestuhl.

Title (fr)
Chaise de soins.

Publication
EP 0328087 A1 19890816 (DE)

Application
EP 89102183 A 19890209

Priority
DE 3804061 A 19880210

Abstract (en)
A stable, universal invalid chair which can be adjusted in an easy and obvious manner comprises an upper frame (10) supported on one side by two spindle drives (9) and on the opposite side by one spindle drive (12). One arm of the angle between the two parallel spindle drives is fixed, thereby ensuring robust, reliable displacements which allow the upper frame to be safely adjusted at different heights and in different angular positions. Side supports (20) hinged to form a parallelogram serve as arm-rests which can be lowered or raised as desired. The lever arms connected to the connecting rods (21, 23) allow the inclination of the back-rest and the leg supports (15, 16) to be adjusted by means of supporting rollers (25, 26).

Abstract (de)
Zur Schaffung eines stabilen, universell und einfach und sinnfälliger verstellbaren Pflegestuhles wird dessen Oberrahmen (10) einseitig durch zwei Spindelantriebe (9) und am gegenüberliegenden Ende durch einen Spindeltrieb (12) abgestützt, wobei die beiden parallelen Spindelantriebe einseitig winkelstarr gelagert sind, so daß robuste und betriebssichere Hubantriebe geschaffen sind, welche unterschiedliche Höhen- und Winkellagen des Oberrahmens sicher anzufahren gestatten. Vermittels von parallelogrammartig angelenkten Seitenstützen (20) lassen sich diese nach Wunsch absenken oder als Armlehnen hochfahren, wobei mit den Lenkern (21, 23) verbundene Hebelarme mittels von Stützrollen (25, 26) die Einstellung der Neigung einer Rückenlehne und von Beinstützen (15, 16) gestatten.

IPC 1-7
A61G 5/00

IPC 8 full level
A61G 5/00 (2006.01); **A61G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/006 (2013.01); **A61G 7/00** (2013.01); **A61G 7/0507** (2013.01); **A61G 7/0509** (2016.10); **A61G 7/0513** (2016.10)

Citation (search report)
• [A] DE 2517418 A1 19761104 - WIENAND
• [A] US 2913738 A 19591124 - WISE CHARLES W
• [A] DE 123505 C
• [A] DE 3508081 A1 19860918 - BATTELLE INSTITUT E V [DE]
• [A] US 3545738 A 19701208 - STAGG PAUL A
• [AP] DE 8802243 U1 19880407

Designated contracting state (EPC)
ES

DOCDB simple family (publication)
EP 0328087 A1 19890816; AU 3059589 A 19890906; DE 8808994 U1 19890209; DE 8901464 U1 19890524; WO 8907431 A1 19890824

DOCDB simple family (application)
EP 89102183 A 19890209; AU 3059589 A 19890209; DE 8808994 U 19880210; DE 8901464 U 19890209; EP 8900115 W 19890209