

Title (en)  
Wheelchair.

Title (de)  
Rollstuhl.

Title (fr)  
Fauteuil roulant.

Publication  
**EP 0521811 A1 19930107 (DE)**

Application  
**EP 92610047 A 19920622**

Priority  
SE 9101986 A 19910627

Abstract (en)  
The invention relates to a wheelchair, consisting of a frame (1), a seat unit (3) borne by the frame (1) and a mechanism (9) for adjusting the seat in various angular positions in relation to the frame (1). According to the invention, during the swinging up of the seat unit (3) the adjustment mechanism (6, 7, 8) also brings about a forwards movement of the same and, during the swinging down of the seat unit (3), also brings about a rearwards movement of the same. A wheelchair according to the invention thus ensures that the backward displacement of the centre of gravity of a person in the wheelchair, which displacement is caused by the swinging up of the seat unit (3), is compensated by a corresponding forwards movement of the seat unit (3). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Rollstuhl, bestehend aus einem Rahmen (1), einer vom Rahmen (1) getragenen Sitzeinheit (3) und einem Mechanismus (9) zur Einstellung des Sitzes in verschiedene Winkelstellungen im Verhältnis zum Rahmen (1). Gemäss der Erfindung bewirkt der Einstellungsmechanismus (6, 7, 8) beim Heraufschwingen der Sitzeinheit (3) auch eine Vorwärtsbewegung derselben und beim Herabschwingen der Sitzeinheit (3) auch eine Rückwärtsbewegung derselben. Ein Rollstuhl gemäss der Erfindung bewirkt somit, dass die Rückwärtsbewegung derselben. Ein Rollstuhl gemäss der Erfindung bewirkt somit, dass die Rückverlagerung des Schwerpunkts einer an den Rollstuhl gebundenen Person, die durch ein Heraufschwingen der Sitzeinheit (3) verursacht wird, durch eine entsprechende Vorwärtsbewegung der Sitzeinheit (3) kompensiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A61G 5/00**

IPC 8 full level  
**A61G 5/00** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 5/00** (2013.01); **A61G 5/1089** (2016.10); **A61G 5/107** (2013.01); **A61G 5/1075** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 8600778 U1 19860528  
• [Y] DE 1941577 A1 19710304 - MALESKI FRITZ  
• [AD] DE 3902694 A1 19900802 - ORTOPEDIA GMBH [DE]  
• [AD] EP 0248474 A1 19871209 - HUKA BV DEVELOPMENTS [NL]

Cited by  
US2014117644A1

Designated contracting state (EPC)  
DE DK NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0521811 A1 19930107**; NO 301865 B1 19971222; NO 922488 D0 19920624; NO 922488 L 19921228; SE 9101986 D0 19910627

DOCDB simple family (application)  
**EP 92610047 A 19920622**; NO 922488 A 19920624; SE 9101986 A 19910627