

Title (en)  
Wheelchair

Title (de)  
Rollstuhl

Title (fr)  
Fauteuil roulant

Publication  
**EP 1523971 A2 20050420 (DE)**

Application  
**EP 04015726 A 20040703**

Priority  
DE 10349019 A 20031013

Abstract (en)  
Wheelchair (1) comprises a base body (3) provided with a seat (2), two drive wheels (4), and at least one rear wheel (6) and two front wheels (10). The front wheels are hinged to the base body via a pivot arm and can be moved from a base position into a raised or lowered position. A lifting device (20) is arranged between the base body and the seat. An upper stop restricting the pivoting movement of the pivot arm is connected to a moving component (22) of the lifting device.

Abstract (de)  
Es wird ein Rollstuhl (1) beschrieben, auf dem ein Sitz (2) und an dem zwei Antriebsräder (4) sowie mindestens ein Hinterrad (6) und zwei Vorderräder (10) angeordnet sind, die jeweils über mindestens einen um eine horizontale Achse drehbaren, ein (12) Widerlager aufweisenden Schwenkarm (11a,11b) am Grundkörper angelenkt sind und die aus einer Grundposition in eine angehobene oder aber eine abgesenkte Position bewegbar sind, wobei ein oberer Anschlag (30) zur Begrenzung der Schwenkbewegung des Schwenkarms (11a,11b) vorgesehen ist. Zwischen dem Grundkörper (3) und dem Sitz (2) ist eine Hubeinrichtung (20) vorgesehen, wobei der obere Anschlag (30) mit einem bewegten Bauteil (22,23) der Hubeinrichtung (20) verbunden ist. Dadurch wird der obere Anschlag (30) beim Ausfahren der Hubeinrichtung (20) in seiner Position verändert, so dass der Schwenkbereich für die Vorderräder (10) eingeschränkt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A61G 5/10**; **A61G 5/06**

IPC 8 full level  
**A61G 5/04** (2013.01); **A61G 5/06** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 5/043** (2013.01); **A61G 5/06** (2013.01); **A61G 5/063** (2013.01); **A61G 5/1059** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 6554086 B1 20030429 - GOERTZEN GEROLD [US], et al

Cited by  
US10588797B2; CN105640721A; EP1839637A1; CN105662741A; EP3941413A4; EP3245994A1; ITUA20163556A1; WO2020188345A1; US11191685B2; EP2338456A1; WO2011077369A1; EP3053565A1; US2018055702A1; US10130532B2; AU2014364921B2; AU2014365851B2; US2020179194A1; US10687997B2; AU2020201545B2; US10828212B2; AU2020281133B2; AU2020200761B2; AU2020200761C1; WO2015095156A1; WO2015095221A3; US9351889B2; US9427364B2; US9566200B2; US9808383B2; US10561548B1; US11141330B2; US11571345B2; US11998495B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1523971 A2 20050420**; **EP 1523971 A3 20050622**; DE 10349019 B3 20050623

DOCDB simple family (application)  
**EP 04015726 A 20040703**; DE 10349019 A 20031013