

Title (en)  
Wheelchair frame

Title (de)  
Rollstuhlrahmen

Title (fr)  
Cadre de fauteuil roulant

Publication  
**EP 1584313 A1 20051012 (DE)**

Application  
**EP 05001021 A 20050119**

Priority  
DE 202004005653 U 20040408

Abstract (en)  
A wheel chair has two mirror-image side frames linked by a cruciform frame. Each side frame consists essentially of a horizontal upper strut (2) and a parallel lower strut (3), linked by a vertical forward strut (4). The parallel struts are linked at the rear end by a detachable and adjustable wheel bearing strut (5) which is joined by a socket fixture (6) to the upper strut. The upper strut is a profiled metal member which locates in a matching socket (6).

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf einen Rollstuhlrahmen mit zwei Seitenrahmen, welche mittels einer Schere 1 miteinander verbunden sind und welche jeweils eine im Wesentlichen horizontale obere Strebe 2 und eine zu dieser parallele untere Strebe 3 umfassen, wobei die obere 2 und die untere 3 Strebe mittels einer im Wesentlichen vertikalen vorderen Strebe 4 verbunden sind, wobei die obere 2 und die untere 3 Strebe an ihrem hinteren Bereich jeweils mit einer lösbaren und verstellbaren Radlagerstrebe 5 verbunden sind und wobei die Radlagerstrebe 5 mittels eines Aufnahmeelements 6 an der oberen Strebe 2 gelagert ist, dadurch gekennzeichnet, dass die obere Strebe 2 profiliert ausgebildet ist und dass das Aufnahmeelement 6 mit einer profilierten Ausnehmung zur passenden Aufnahme der oberen Strebe 2 verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A61G 5/08**; **A61G 5/10**

IPC 8 full level  
**A61G 5/08** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 5/08** (2013.01); **A61G 5/0825** (2016.10); **A61G 5/10** (2013.01); **A61G 5/125** (2016.10)

Citation (search report)

- [XY] WO 03013410 A1 20030220 - SUNRISE MEDICAL LTD [GB], et al
- [Y] US 3767260 A 19731023 - LIMPACH P
- [YA] US 5743545 A 19980428 - KUNZE KARL-HEINZ [DE], et al
- [A] EP 0827729 A2 19980311 - MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO [DE]
- [A] US 6058674 A 20000509 - CLOVER JR WILLIAM M [US], et al
- [A] DE 20315205 U1 20031204 - MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO [DE]
- [A] US 5255956 A 19931026 - STEVENS REX W [US]

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1584313 A1 20051012**; **EP 1584313 B1 20071226**; AT E381916 T1 20080115; DE 202004005653 U1 20040715; DE 502005002326 D1 20080207; DK 1584313 T3 20080505; ES 2299910 T3 20080601; NO 20051722 D0 20050407; NO 20051722 L 20051010; NO 331129 B1 201111017; PL 1584313 T3 20080530

DOCDB simple family (application)  
**EP 05001021 A 20050119**; AT 05001021 T 20050119; DE 202004005653 U 20040408; DE 502005002326 T 20050119; DK 05001021 T 20050119; ES 05001021 T 20050119; NO 20051722 A 20050407; PL 05001021 T 20050119