

Title (en)
Wheelchair

Title (de)
Rollstuhl

Title (fr)
Fauteuil roulant

Publication
EP 0885605 A1 19981223 (DE)

Application
EP 98110966 A 19980616

Priority
DE 19726213 A 19970620

Abstract (en)
The under carriage (FG), the seat (S) and the back rest (RL) are formed from several basic units (4, 5, 8, 9). The under carriage is adjustable with width, height and wheel position, the seat is adjustable in width and depth, and the back rest in width and height. All adjustments are in stages. The under carriage as basic components has a vertical and frame part arranged crossways to the wheelchair width and two lateral support profiles (20) running in the wheelchair direction of travel (F) and accommodating adjustable wheel bearings (19a, 19b), which with crossways extending insert profiles are adjustably held in a shell profile with screw unions spaced apart widthways.

Abstract (de)
Der Rollstuhl weist ein Fahrgestell (FG) und einen darauf angeordneten Sitz (S) sowie eine daran gehaltene Rückenlehne (RL) auf. Das Fahrgestell (FG), der Sitz (S) und die Rückenlehne (RL) sind jeweils aus mehreren Grundelementen (1 bis 9) gebildet und diese Grundelemente (1 bis 9) sind durch Profile (12 bis 16) und Schraubverbindungen (17) auf unterschiedliche Körpermaße und -proportionen einstellbar; dabei ist das Fahrgestell (FG) in der Breite und in der Höhe sowie im Radstand, der Sitz (S) in der Breite und in der Tiefe und die Rückenlehne (RL) in der Breite und Höhe stufenweise verstellbar. Der Sitz (S) und die Rückenlehne (RL) lassen sich noch in der Neigung verstellen. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 5/00

IPC 8 full level
A61G 5/00 (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/00 (2013.01); **A61G 5/1054** (2016.10); **A61G 5/1091** (2016.10); **A61G 5/12** (2013.01); **A61G 5/121** (2016.10); **A61G 5/1059** (2013.01); **A61G 5/1062** (2013.01); **A61G 5/107** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0312969 A2 19890426 - MULHOLLAND DESIGNS INC [US]
• [X] WO 9116874 A1 19911114 - OPTISCHE IND DE OUDE DELFT NV [NL]
• [PX] US 5667235 A 19970916 - PEARCE TONY M [US], et al
• [A] US 5366277 A 19941122 - TREMBLAY CAMILLE [CA]
• [A] US 5228747 A 19930720 - GREENE KENNETH M [US]
• [A] US 4732423 A 19880322 - CONDON JAMES R [US]

Cited by
FR2880798A1; DE102006058652A1; DE102008013453A1; DE102008013453B4; GB2440300A; GB2440300B; US8561736B2; US7658448B2; US7404567B2; WO2006056209A1; US7278653B2; US7717210B2; WO2006112732A1; WO2004030596A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0885605 A1 19981223; DE 19726213 A1 19990107; DE 29724074 U1 19991125

DOCDB simple family (application)
EP 98110966 A 19980616; DE 19726213 A 19970620; DE 29724074 U 19970620