

Title (en)
Foldable wheelchair

Title (de)
Klapprollstuhl

Title (fr)
Fauteuil roulant pliable

Publication
EP 0754441 A2 19970122 (DE)

Application
EP 96109697 A 19960617

Priority
CH 215595 A 19950721

Abstract (en)

The two side supports (12,13), fixed with a drive wheel (18,19) and a runner wheel (20,21), which are rigidly joined by a horizontal main cross-bar (34) and a subsidiary cross-bar (12,13). The main cross-bar is formed by two arms (38,39) at right angles to the main cross-bar, and linked to the side supports and joined by a hinge link. At least one of the arms is adjusted parallel with the pivot axle of the drive wheels (19). The one arm (38) has a locking piece in the form of a swivelling locking lug (56). The other arm has an elongated catch, from which part of the catch surface facing the locking lug is formed.

Abstract (de)

Klapprollstuhl (10) mit zwei Seitenträgern (12, 13), an welchen je ein Antriebsrad (18, 19) und je ein Laufrad (20, 21) befestigt ist und die durch einen Hauptquerträger (34) und einen Nebenquerträger (32) starr verbunden sind. Der letztere wird durch zwei über ein Scharniergelenk verbundene Schenkel (38, 39) gebildet, welche durch einen Arretievorrichtung aneinander arretierbar sind. Diese weist eine am einen Schenkel (38) angelenkten Rastnase (56) auf. Letztere läuft auf die ihr jeweils gegenüberliegende Rastfläche (62) auf, die ein Abschnitt eines am anderen Schenkel (39) gebildeten Rastbereiches (64) ist. Mindestens ein Schenkel (38, 39) ist mittel einer Zustellvorrichtung in Richtung auf die Längsmittelfläche des Klapprollstuhls (10) zustellbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 5/08

IPC 8 full level
A61G 5/02 (2006.01); **A61G 5/08** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 5/08 (2013.01 - EP US); **A61G 5/0816** (2016.10 - EP US); **A61G 5/0883** (2016.10 - EP US); **A61G 5/1054** (2016.10 - EP US);
A61G 5/1091 (2016.10 - EP US); **A61G 5/1062** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0754441 A2 19970122; EP 0754441 A3 19970924; EP 0754441 B1 20020502; AT E216868 T1 20020515; AU 6058996 A 19970130;
AU 711778 B2 19991021; CA 2181737 A1 19970122; CH 690750 A5 20010115; DE 59609141 D1 20020606; JP H0928735 A 19970204;
NZ 299003 A 19970526; US 5758897 A 19980602

DOCDB simple family (application)

EP 96109697 A 19960617; AT 96109697 T 19960617; AU 6058996 A 19960719; CA 2181737 A 19960719; CH 215595 A 19950721;
DE 59609141 T 19960617; JP 19200896 A 19960722; NZ 29900396 A 19960716; US 68591296 A 19960722