

Title (en)
Stand-up wheelchair

Title (de)
Aufrichtrollstuhl

Title (fr)
Fauteuil roulant élévateur

Publication
EP 0815822 B1 19990120 (DE)

Application
EP 97810375 A 19970613

Priority
CH 161296 A 19960627

Abstract (en)
[origin: EP0815822A1] The wheelchair has a travel chassis (11), on which a stand-up frame with seat (17) and backrest (19) hinges. On movement from the sitting to the stand-up position a foot-support (23) is lowered to the ground. The support has one or more stems (37) by which it is guided in the travel chassis. The stem is coupled by a link (39) to the stand-up frame (21). The stem can be arranged to telescope inside a tubular member (35) of the travel chassis. The support can accommodate both feet, having a stem on each side working in a tubular chassis-member. The frame can have a double-armed lever (41) on each side, and whose shorter arm (43) is coupled to the respective link (39).

Abstract (de)
Der Aufrichtrollstuhl besitzt ein Fahrgestell (11), an welchem verschwenkbar ein Aufrichtgestell (21) mit dem Sitz (17) und der Rückenlehne (19) angeordnet ist. Die Fussstütze (23) weist auf jeder Seite einen Schaft (37) auf, welche in einem Rohrstück (35) des Fahrgestells (11) teleskopisch geführt ist. Der jeweilige Schaft (37) ist über ein Verbindungsstück (39) gelenkig mit dem Aufrichtgestell (21) verbunden. Beim Aufrichten wird daher die Fussstütze auf dem Boden abgesenkt. Im Gegensatz zu den gelenkig gelagerten Fussstützen bei bekannten Aufrichtstühlen besteht bei dieser Fussstütze keine Gefahr einer seitlichen Pendelbewegung. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 5/14

IPC 8 full level
A61G 5/14 (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 5/1054 (2016.10 - EP US); **A61G 5/128** (2016.10 - EP US); **A61G 5/14** (2013.01 - EP US); **Y10S 297/10** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102008024745A1; DE102010022386A1; DE102007044832A1; WO2009036737A1; EP2926790A1; CN107349059A; CN106726188A; CH697181A5; DE102008024745B4; DE102005038029B3; CN106667682A; DE102010022386B4; DE102004034634A1; DE102004034634B4; CH694982A5; US11813212B2; WO2015131296A1; US9375372B2; US10792200B1; US10314751B2; US10874566B2; DE202007018454U1; DE202009013889U1; US9775753B2; EP2311421A2; US7891695B2; US8403352B2; EP2039335A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0815822 A1 19980107; **EP 0815822 B1 19990120**; AT E175862 T1 19990215; DE 59700082 D1 19990304; DK 0815822 T3 19990913; ES 2128192 T3 19990501; US 5984338 A 19991116

DOCDB simple family (application)
EP 97810375 A 19970613; AT 97810375 T 19970613; DE 59700082 T 19970613; DK 97810375 T 19970613; ES 97810375 T 19970613; US 88268497 A 19970625