

Title (en)
WHEEL CHAIR.

Title (de)
ROLLSTUHL.

Title (fr)
FAUTEUIL ROULANT.

Publication
EP 0600978 A1 19940615 (EN)

Application
EP 92917727 A 19920805

Priority
• SE 9102322 A 19910809
• SE 9200539 W 19920805

Abstract (en)
[origin: WO9302648A1] A wheel chair comprises a chassis (2) and, arranged thereat, small front and rear wheels (4 and 5 respectively) and big wheels (6) for displacement of the wheel chair by manual power from a person sitting therein. The wheel chair is convertible between a first operational state, in which it rests on the ground solely by means of the front and rear small wheels (4 and 5 respectively) and a second operational state, in which it rests on the ground by means of, on one hand, either the small front and rear wheels and, on the other hand, the big wheels (6). Furthermore, the wheel chair (1) comprises a device (10) operable to act between the chassis (2) and ground (9) to lift the chassis to provide an operational state converting position, in which the wheel chair (1) rests on the ground by means of the lifting device, which is adapted, in this position, to counteract relative movement between the wheel chair and the ground, and the small front and/or rear wheels while lifting at least one of them and at least one of the big wheels out of contact with the ground.

Abstract (fr)
Un fauteuil roulant comprend un châssis (2) sur lequel sont agencées des petites roues avant et arrière (4 et 5 respectivement) ainsi que des grandes roues (6) permettant à la personne assise dans ledit fauteuil de le déplacer manuellement. Ledit fauteuil roulant peut passer d'un premier état opérationnel, dans lequel il repose sur le sol uniquement au moyen des petites roues avant et arrière (4 et 5 respectivement), à un second état opérationnel, dans lequel il repose sur le sol au moyen, d'une part, des petites roues avant et arrière, et d'autre part, des grandes roues (6), et inversement. De plus, ledit fauteuil roulant (1) comprend un dispositif (10) pouvant être commandé pour fonctionner entre le châssis (2) et le sol (9) afin de soulever le châssis pour obtenir une position de conversion d'état opérationnel, dans laquelle le fauteuil roulant (1) repose sur le sol au moyen du dispositif de levage, lequel est adapté, dans cette position, pour s'opposer au mouvement relatif entre le fauteuil roulant et le sol, ainsi que les petites roues avant et/ou arrière tout en levant au moins une de celle-ci ainsi qu'au moins une des grandes roues, lesquelles, alors, ne sont plus au contact du sol.

IPC 1-7
A61G 5/10

IPC 8 full level
A61G 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/10 (2013.01); **A61G 5/1054** (2016.10); **A61G 5/1083** (2016.10)

Citation (search report)
See references of WO 9302648A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9302648 A1 19930218; EP 0600978 A1 19940615; SE 467950 B 19921012; SE 9102322 D0 19910809

DOCDB simple family (application)
SE 9200539 W 19920805; EP 92917727 A 19920805; SE 9102322 A 19910809