

Title (en)
TRACTION APPARATUS FOR WHEEL-CHAIR.

Title (de)
ROLLSTUHL-ZUGGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL DE TRACTION POUR FAUTEUIL ROULANT.

Publication
EP 0085091 A1 19830810 (DE)

Application
EP 82902527 A 19820805

Priority
• DE 3130940 A 19810805
• DE 3200157 A 19820104

Abstract (en)
[origin: WO8300432A1] The traction apparatus is provided as a small independent vehicle. It comprises its own driving mechanism and a detachable coupling comprised of a rigid pipe or a rod, about a vertical axle, for its connection to the wheel-chair (1), at the vicinity of the front wheel (2). The traction apparatus (7) further comprises a steering gear (10, 11) accessible to the wheel-chair user, and at least two rear wheels (6) of which at least one is a drive wheel. At the front, the traction apparatus has a bearing pad or at least one wheel (5). When it is uncoupled, the apparatus rests on the two rear wheels (6) and on the bearing pad or on one or two front wheels (5).

Abstract (fr)
L'appareil de traction se présente sous la forme d'un petit véhicule indépendant. Il comprend son propre mécanisme d'entraînement et un attelage détachable formé d'un tube rigide ou d'une tringle, articulé autour d'un axe vertical, pour sa liaison avec le fauteuil roulant (1), à proximité de la roue avant (2). L'appareil de traction (7) comprend encore une timonerie de direction (10, 11), accessible à l'utilisateur du fauteuil roulant, et au moins deux roues arrière (6) dont une au moins est motrice. A l'avant, l'appareil de traction présente un patin d'appui ou au moins une roue (5). Lorsqu'il est détélé, l'appareil repose sur les deux roues arrière (6) et sur le patin d'appui ou sur une ou deux roues avant (5).

IPC 1-7
A61G 5/04

IPC 8 full level
A61G 5/04 (2013.01); **A61G 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/047 (2013.01); **A61G 5/06** (2013.01); **A61G 5/1051** (2016.10)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8300432 A1 19830217; DE 3200157 A1 19830224; DE 3200157 C2 19930701; EP 0085091 A1 19830810

DOCDB simple family (application)
DE 8200163 W 19820805; DE 3200157 A 19820104; EP 82902527 A 19820805