

Title (en)
Four-wheeled wheelchair.

Title (de)
Vierrädriger Rollstuhl.

Title (fr)
Fauteuil roulant à quatre roues.

Publication
EP 0011812 A1 19800611 (DE)

Application
EP 79104612 A 19791120

Priority
SE 7812071 A 19781123

Abstract (en)
1. A four-wheeled wheel-chair with two frame parts (53, 57) which are hinged to each other and are swivellable to a limited extent about the longitudinal axis of the wheel-chair, on one of which parts (57), connected to the seat plate, are mounted the two manually operated drive wheels (48, 49), while on the other part (53) are mounted the two runner wheels (46, 47), characterized in that the seat plate (30a) is made of flexible material and is rigidly connected at two corner zones to one frame part (53) and at two further corner zones to the other frame part (57) in such manner that the seat plate (30a) is supported at each of its corner zones by a leg (50, 51, 54, 55), one of the wheels (46, 47, 48, 49) being mounted on each leg.

Abstract (de)
Bei einem vierradrigen, vom Patienten selbst von Hand angetriebenen Rollstuhl, dessen Rahmen, um Unebenheiten des Bodens ohne die Gefahr des Kippens überfahren zu können, aus zwei gegeneinander um die Längsachse des Stuhls begrenzt verschwenkbaren Teilen (53,57) besteht, wird, um die Fahrsicherheit und die Stabilität des Rollstuhls zu erhöhen, die Sitzplatte (30a) mit beiden, eine starre Verbindung mit den Stuhlbeinen (54,55) aufweisenden bzw. gleichzeitig die Stuhlbeine (50,51) bildenden Rahmenteilen (53,57) starr verbunden und die Verschwenkbarkeit der beiden Rahmentteile (53,37) trotzdem dadurch gewährleistet, daß die Sitzplatte (30a) in sich biege- bzw. verwindungselastisch ausgebildet ist.

IPC 1-7
A61G 5/02

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

CPC (source: EP)
A61G 5/00 (2013.01); **A61G 5/1054** (2016.10); **A61G 5/125** (2016.10)

Citation (search report)
DE 2731952 A1 19780119 - BRATTGARD SVEN OLOF

Cited by
FR2358130A1; EP0282118A1; AU661936B2; FR2601241A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0011812 A1 19800611; **EP 0011812 B1 19831005**; DE 2966277 D1 19831110; SE 413367 B 19800527

DOCDB simple family (application)
EP 79104612 A 19791120; DE 2966277 T 19791120; SE 7812071 A 19781123