

Title (en)
Wheelchair

Title (de)
Rollstuhl

Title (fr)
Fauteuil roulant

Publication
EP 2106777 A2 20091007 (DE)

Application
EP 09001451 A 20090203

Priority
DE 102008017132 A 20080403

Abstract (en)
The wheelchair has guidable front wheels (2) mounted to a rigid chassis framework (1), where a connecting element (3) is rotatably mounted laterally to a back end region of the chassis framework. The element supports a rear wheel (4), carries a backrest rod (5) and supports a seat support rod (6). The element with the chassis framework, the seat support rod and a supporting element (7) rotatably mounted at a front region of the seat support rod and at the chassis framework that forms a four-hinge mechanism.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Starrrahmenrollstuhl mit einem starren Fahrwerksrahmen 1, an welchem lenkbare Vorderräder 2 gelagert sind, wobei an dem rückseitigen Endbereich des Fahrwerksrahmens 1 seitlich jeweils ein Verbindungselement 3 schwenkbar gelagert ist, welches ein Hinterrad 4 lagert und eine Rückenlehnenstrebe 5 trägt sowie eine Sitzstrebe 6 lagert, wobei das Verbindungselement 3 mit dem Fahrwerksrahmen 1, der Sitzstrebe 6 und einem am vorderen Bereich der Sitzstrebe 6 und an dem Fahrwerksrahmen 1 drehbar gelagerten Stützelement 7 einen Viergelenkmechanismus bildet.

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

CPC (source: EP)
A61G 5/08 (2013.01); **A61G 5/085** (2016.10); **A61G 5/0866** (2016.10); **A61G 5/0883** (2016.10); **A61G 5/1054** (2016.10); **A61G 5/1059** (2013.01); **A61G 5/1075** (2013.01); **A61G 5/1081** (2016.10)

Citation (applicant)
WO 9614232 A1 19960517 - QUICKIE DESIGNS INC [US]

Cited by
RU208611U1; CN109414364A; US11116678B2; WO2017202745A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102008017132 B3 20090520; EP 2106777 A2 20091007; EP 2106777 A3 20100526; EP 2106777 B1 20161012

DOCDB simple family (application)
DE 102008017132 A 20080403; EP 09001451 A 20090203