

Title (en)
Collapsible wheelchair with lock

Title (de)
Faltrollstuhl mit Arretierung

Title (fr)
Fauteuil roulant pliable doté d'un arrêt

Publication
EP 2382954 A2 20111102 (DE)

Application
EP 10196521 A 20101222

Priority
DE 102010016671 A 20100428

Abstract (en)
The folding wheelchair has a connecting element with three sections, where the former section is connected with a side frame tube (200). The latter section is connected with a seat tube, through which the three sections of the two connecting elements are connected with each other. The three sections are components of the device for locking the folding wheelchair in its folded position.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Faltrollstuhl mit zwei Seitenrahmen (102,200), die zum Zusammenfallen des Faltrollstuhls über eine Kreuzstrebe (103) aufeinander zu und zum Auseinanderfallen des Faltrollstuhls über die Kreuzstrebe voneinander weg bewegbar sind, einer Sitzfläche zwischen zwei mit den beiden Seitenrahmen jeweils über ein Verbindungselement (133,300) verbindbaren Sitzflächenrohren, zumindest zwei jeweils mit einem Seitenrahmen verbindbaren Antriebsrädern und zumindest einer Einrichtung zur Arretierung des Faltrollstuhls in seiner zusammengefalteten Position, wobei jedes Verbindungselement zumindest drei Abschnitte aufweist, wobei jeweils ein erster Abschnitt (134,301) mit einem Seitenrahmenrohr (102,200) verbindbar ist, jeweils ein zweiter Abschnitt (135,302) mit einem Sitzflächenrohr verbindbar ist, und über die dritten Abschnitte (136,137,138,303-307) die beiden Verbindungselemente (133,300) miteinander verbindbar sind, so dass die dritten Abschnitte Bestandteile der Einrichtung zur Arretierung des Faltrollstuhls in seiner zusammengefalteten Position sind, und die Verbindung zwischen den Verbindungselementen über die dritten Abschnitte eine lösbare Rast- oder Schnappverbindung ist.

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

CPC (source: EP)
A61G 5/08 (2013.01); **A61G 5/0825** (2016.10); **A61G 5/0883** (2016.10); **A61G 5/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 6752671 U 19690313 - MEYER FA WILHELM [DE]
• DE 7114296 U
• DE 20112335 U1 20021128 - BOCK HEALTHCARE GMBH [DE]

Cited by
DE102012021370B3; EP3527185A4

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2382954 A2 20111102; EP 2382954 A3 20120307; EP 2382954 B1 20140611; DE 102010016671 A1 20111103;
DE 102010016671 B4 20120426; ES 2478263 T3 20140721

DOCDB simple family (application)
EP 10196521 A 20101222; DE 102010016671 A 20100428; ES 10196521 T 20101222