

Title (en)
Shower and toilet chair

Title (de)
Dusch- und Toilettenstuhl

Title (fr)
Siège de douche et de toilettes

Publication
EP 2100577 A2 20090916 (DE)

Application
EP 09154342 A 20090304

Priority
DE 102008002805 A 20080314

Abstract (en)
The chair has a lifting device with a support bar connected with a seat (101), and a bar hingedly connected with the support bar. A pivoting axis is hingedly connected with a firm bar element, and drive devices e.g. electro motors (150L, 150R) are pivotably arranged at the bar element. The drive devices move a spindle drive that is hingedly connected with the support bar, and another pivoting axis is arranged at a distance from the former pivoting axis. A pivot point of the drive devices is formed at the firm bar element, such that the drive devices are pivotable around a third pivoting axis.

Abstract (de)
Ein Dusch- und Toilettenstuhl mit einem höhenverstellbaren Sitz weist eine Hubeinrichtung auf mit einer mit dem Sitz verbundenen Tragstrebe, einer ersten Strebe, die mit der Tragstrebe gelenkig verbunden ist, wodurch eine erste Schwenkachse definiert wird, und mit einem festen Strebenelement gelenkig verbunden ist, wodurch eine zweite Schwenkachse definiert wird, mit einer Antriebsvorrichtung, die schwenkbar an dem festen Strebenelement angeordnet ist und mit einem von der Antriebsvorrichtung bewegbaren Antriebselement, das mit der Tragstrebe gelenkig verbunden ist, wodurch eine dritte Schwenkachse definiert wird, die von der ersten Schwenkachse beabstandet ist, wobei die Anlenkung der Antriebsvorrichtung an dem festen Strebenelement so ausgeführt ist, dass die Antriebsvorrichtung um die zweite Schwenkachse verschwenkbar ist.

IPC 8 full level
A61G 5/10 (2006.01); **A61G 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/1002 (2013.01); **A61G 5/14** (2013.01); **A61G 5/1059** (2013.01); **A61G 5/107** (2013.01)

Citation (applicant)
NL 1022812 C2 20040831 - LOPITAL NEDERLAND B V [NL]

Cited by
CN108118767A; CN110338690A; WO2012059806A1

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)
EP 2100577 A2 20090916; **EP 2100577 A3 20100714**; **EP 2100577 B1 20121114**; DE 102008002805 A1 20091001; DK 2100577 T3 20130225

DOCDB simple family (application)
EP 09154342 A 20090304; DE 102008002805 A 20080314; DK 09154342 T 20090304