

Title (en)

Support laterally disposed at a toilet bowl for the handicapped.

Title (de)

Stützgerät, seitlich eines Wasser-Closets (WC) angeordnet, für Körperbehinderte.

Title (fr)

Support pour handicapés physiques disposé latéralement à une cuvette de WC.

Publication

EP 0208886 A1 19870121 (DE)

Application

EP 86107394 A 19860530

Priority

DE 8517423 U 19850614

Abstract (en)

1. Supporting device arranged at the side of a water closet (WC), for disabled people, serving as a support (14) for a WC seat (13), characterised in that the support (14) is arranged on (at least) one post which is telescope-shaped and is equipped with a damped spring device such as a pneumatic spring (62) with a certain counter-pressure and a stop device (58) which restricts the downward movement against the pressure of the spring device to an adjustable height, and in that the stop device and the spring device are arranged in such a way that when a WC user sits down his weight causes the WC seat to move downwards in a damped manner against the force of the spring device until it reaches the using position.

Abstract (de)

Es wird ein seitlich an einem Wasser-Closet anbringbares Stützgerät für Körperbehinderte beschrieben, das als Träger (14) für einen WC-Sitz (13) eingerichtet ist, wobei der Träger (14) auf einer Säule angeordnet ist, die teleskopartig ausgebildet und mit einer gedämpften Federeinrichtung wie Luftfeder (62) mit bestimmtem Gegendruck sowie einer Anschlagvorrichtung (58) ausgerüstet ist, die die Bewegung nach unten gegen den Druck der Federeinrichtung in einer einstellbaren Höhe begrenzt. Der WC-Sitz ist wegklappbar, um das WC auch ohne das Stützgerät verwenden zu können. Das Stützgerät ist außerdem mit einem als Handstütze dienenden Rohrrahmen (16) versehen, in dem Zusatzgeräte wie Toilettenpapierhalter (54), Handtuchhalter, Seifenhalter und dgl. eingeklemmt werden können.

IPC 1-7

A47K 13/10

IPC 8 full level

A47K 13/10 (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 7/1007 (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01); **A61G 7/1044** (2013.01); **A61G 5/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 890865 A 19820215 - RICHARDSON WILLIAM R, et al
- [A] EP 0057543 A1 19820811 - HVIDT FLEMMING MOEBELARKITEKT [DK]
- [A] DE 2362029 A1 19740620 - DEUCHER CONRAD R

Cited by

DE9419966U1; EP1293163A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0208886 A1 19870121; **EP 0208886 B1 19891102**; AT E47657 T1 19891115; DE 3666661 D1 19891207; DE 8517423 U1 19851017

DOCDB simple family (application)

EP 86107394 A 19860530; AT 86107394 T 19860530; DE 3666661 T 19860530; DE 8517423 U 19850614