

Title (en)
Apparatus for helping to get in or out of a bathtub

Title (de)
Ein- und Ausstiegshilfe für eine Badewanne

Title (fr)
Dispositif d'aide pour entrer ou sortir d'une baignoire

Publication
EP 1057467 A1 20001206 (DE)

Application
EP 00110023 A 20000512

Priority
DE 19925140 A 19990602

Abstract (en)
The bath aid consists of a guide rail (3.1), and a seat arrangement (4) with seat (4.1) and back-rest (4.2). The seat arrangement is lowered and raised by a hoist (6), and is supported by a holder-foot engaging with the guide rail for the raising and lowering movement. Guide rollers (5.3,5.5) are pivot mounted on the support (5). One roller is supported on the side of the guide rail facing the seat; and another rollers is supported on the guide rail side facing away from the seat arrangement. One end of a bolt (5.4) is linked to the support arrangement (5.1). The guide rail is part of an inverted U-shaped framework (3) fixed to the bath

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einsetzen in eine Badewanne als Ein- und Ausstiegshilfe mit einer Führungsschiene (3.1); mit einer Sitzeinrichtung (4), umfassend einen Sitz (4.1) und eine Rückenlehne (4.2). Die Vorrichtung gemäß der Erfindung ist mit den folgenden Merkmalen ausgestattet: mit einer an der Sitzeinrichtung angreifenden Trageinrichtung (5); mit Führungsrollen (5.3,5.5) die einerseits an der Trageinrichtung drehbar gelagert sind, und die andererseits die Führungsschiene umfassen; mit einer Hubeinrichtung (6) zum Auf- und Abfahren der Sitzeinrichtung.
<IMAGE>

IPC 1-7
A61G 7/10

IPC 8 full level
A61G 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/1003 (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01); **A61G 7/1044** (2013.01); **A61G 7/1059** (2013.01); **A61G 7/1076** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3166282 A 19650119 - NOLAN JOHN E
- [X] US 2187283 A 19400116 - SCHEUTZ JOSEPH A
- [XY] DE 3735584 A1 19880505 - JORDT PETER [DE]
- [XY] GB 2120933 A 19831214 - PENNINGTON RICHARDS CYRIL MONT
- [X] DE 9419990 U1 19960418 - LITTEC G LITTERST GMBH TECH VE [DE]
- [XA] US 3254615 A 19660607 - GAY BENJAMIN A
- [X] DE 29614741 U1 19980102 - SCHROECK MARGOT [DE]
- [X] US 2604636 A 19520729 - DAVID NIELSEN

Cited by
EP2898868A1; GB2411829A; EP2359793A1; WO2011098974A2; WO0185087A1; WO2011098974A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1057467 A1 20001206; DE 19925140 A1 20001207

DOCDB simple family (application)
EP 00110023 A 20000512; DE 19925140 A 19990602