

Title (en)
Bathing aid.

Title (de)
Badehilfe.

Title (fr)
Dispositif d'aide au bain.

Publication
EP 0622065 A1 19941102 (DE)

Application
EP 94106668 A 19940428

Priority
DE 4313986 A 19930428

Abstract (en)
For a bathing aid which comprises a seat which can be hydraulically lowered and raised in a bath tub and pivoted out of the bath tub, it is provided, as a simple, space-saving design, that a column (3) of hydraulic cylinders (5, 6, 7) which can be telescopically moved inside one another and are solely actuated by the pressure of tap water be firmly mounted on the ground to the sides next to the top of the bath tub (2), and that a side-arm (9) which can be pivoted about at least 90° be fastened with low friction on the top (8) of the uppermost hydraulic cylinder (7). The seat (10) with its back rest is hinged on the free end of the side-arm. <IMAGE>

Abstract (de)
Für eine Badehilfe mit einem Sitz, der in eine Badewanne hydraulisch absenkbar und auffahrbar und aus der Badewanne herauschwenkbar ist, ist zur einfachen, platzsparenden Gestaltung erfindungsgemäß vorgesehen, daß eine Säule (3) teleskopartig ineinander verfahrbare und allein mit dem Leitungswasserdruck betätigbarer Hydraulikzylinder (5, 6, 7) seitlich neben dem Kopf der Badewanne (2) am Boden fest montiert ist und daß am Kopf (8) des obersten Hydraulikzylinders (7) eine um mindestens 90° schwenkbare Traverse (9) reibungsarm befestigt ist, an deren freiem Ende der Sitz (10) mit seiner Rückenlehne angelenkt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 7/10

IPC 8 full level
A61G 7/10 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XY] GB 2123285 A 19840201 - FEARN FREDERICK ALAN
• [YD] GB 2120933 A 19831214 - PENNINGTON RICHARDS CYRIL MONT
• [PY] US 5218727 A 19930615 - KRUMBECK KEITH [US]
• [A] DE 2435516 A1 19750220 - HYDRAUL VERKEN AB
• [A] FR 2183198 A1 19731214 - EDLUND KARL [FI]
• [A] WO 8807848 A1 19881020 - HOFFMANN KARL HEINZ [DE], et al

Cited by
DE19639737A1; DE19639737C2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0622065 A1 19941102; **EP 0622065 B1 19980304**; AT E163536 T1 19980315; DE 4313986 A1 19941103; DE 59405333 D1 19980409;
DE 9321189 U1 19960613; US 5715545 A 19980210

DOCDB simple family (application)
EP 94106668 A 19940428; AT 94106668 T 19940428; DE 4313986 A 19930428; DE 59405333 T 19940428; DE 9321189 U 19930428;
US 69007196 A 19960731