

Title (en)  
Backrest for bath tub lift

Title (de)  
Rückenstütze für Badelifter

Title (fr)  
Dossier pour élévateur de bain

Publication  
**EP 0795309 A1 19970917 (DE)**

Application  
**EP 96104024 A 19960314**

Priority  
EP 96104024 A 19960314

Abstract (en)  
On the base component (22) a backrest (24) is located and is pivotable from a steep position around a first cross-axis (26) backwards and downwards into a flat position. A wall brace (36) is arranged in a vertical plane at right-angles to the backrest and has a guide track, in which engages a runner (32) arranged at the upper end of a pivot arm (28). The pivot arm is arranged on the base component and is pivotable around a second cross-axis (30), which is spaced away from the first cross-axis. The guide track has an upwardly extending long section at least approximately along the backrest.

Abstract (de)  
Eine Rückenstütze (20) für einen Badelifter weist eine schwenkbare Rückenlehne (24) auf, die von einem Schwenkarm (28) abstützbar ist. Der Schwenkarm (28) hat einen seitlich auskragenden Läufer (32), der in eine Nutbahn (34) eines Wandsteges (36) der Rückenlehne (24) eingreift. Im unteren Bereich eines langgestreckten Nutbahnabschnittes (48) ist diesem ein Umgehungsbahnabschnitt (54) zugeordnet, der eine Bahnschleife bildet, welche eine Rücklaufsperr (56) aufweist. Die Rückenlehne (24) kann geringfügig über ihre Steilstellung hinaus nach vorn geschwenkt und anschließend in die abgestützte Steilstellung zurückgedrückt werden. Durch einen anschließenden kurzen Auslöse-Schwenkhub nach vorn gelangt der Läufer (32) des Schwenkarmes (28) nach Überwindung einer Rücklaufsperr (56) in den Umgehungsbahnabschnitt, wodurch die Rückenlehne für das Abwärtsschwenken in Richtung einer Flachstellung freigegeben ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A61G 7/10; A47C 7/40**

IPC 8 full level  
**A47C 7/40** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 7/40** (2013.01); **A61G 7/1003** (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01); **A61G 7/1021** (2013.01); **A61G 7/1059** (2013.01); **A61G 7/1088** (2013.01)

Citation (search report)  
• [AD] EP 0622042 A1 19941102 - SCHMIDT & LENHARDT GMBH & CO [DE]  
• [AD] EP 0347652 A2 19891227 - SCHMIDT PETER  
• [A] EP 0578947 A1 19940119 - MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO [DE]  
• [A] CH 190681 A 19370515 - PETERS HUGO [CH]  
• [A] GB 163833 A 19210602 - JOHN CHARLES HARE  
• [A] US 2705042 A 19550329 - STREIT CARL F

Cited by  
CN114227571A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0795309 A1 19970917; EP 0795309 B1 19980527**; AT E166570 T1 19980615; CA 2192519 A1 19970915; DE 59600230 D1 19980702; JP H09253140 A 19970930

DOCDB simple family (application)  
**EP 96104024 A 19960314**; AT 96104024 T 19960314; CA 2192519 A 19961210; DE 59600230 T 19960314; JP 29951796 A 19961023