

Title (en)
Bath lift for elderly and disabled persons

Title (de)
Badelift für Senioren und Behinderte

Title (fr)
Élévateur de bain pour des personnes âgées et des handicapés

Publication
EP 0853936 A2 19980722 (DE)

Application
EP 97120152 A 19971118

Priority
• DE 19701591 A 19970118
• DE 29704769 U 19970315

Abstract (en)
The telescopic hoist (20) behind the back rest (18) is joined at the top to the back rest, and at the bottom to the base frame (12). The back rest is swivel mounted on a transverse axle (34) of the seat (14). The top end of the hoist is swivel mounted on a transverse axle (22) onto the back rest. The bottom end of the hoist is swivel mounted on the base frame. The back rest can be tilted from a steep backwards position into a flat position. The hoist has an extra hoist causing the back rest to move backwards towards its flat position when the seat has reached its bottom stop.

Abstract (de)
Bei einem Badelift für Senioren und Behinderte, mit einem Bodengestell (12), einer Sitzplatte (14) und mit einer an dieser um eine Querachse (34) der Sitzplatte (14) schwenkbar gelagerten Rückenlehne (18) sowie einer teleskopierbaren Hubeinrichtung (20), die hinter der Rückenlehne (18) mit ihrem oberen Ende mit dieser verbunden ist und mit ihrem unteren Ende am Bodengestell (12) abgestützt ist, ist vorgesehen, daß das obere Ende der Hubeinrichtung (20) an der Rückenlehne (18) um eine Querachse (22) schwenkbar gelagert ist, daß das untere Ende der Hubeinrichtung (20) an dem Bodengestell (12) ebenfalls schwenkbar gelagert ist, daß die Rückenlehne (18) aus einer Steilstellung nach hinten in eine Flachstellung neigbar ist, und daß die Hubeinrichtung (20) einen, über den für das Absenken der Sitzplatte (14) aus der Hochstellung in die Tiefstellung notwendigen Teleskopierhub hinausgehenden Zusatzhub (38) aufweist, bei dessen Aktivierung die Rückenlehne (18) nach hinten in Richtung ihrer Flachstellung verschwenkt wird, wenn die Sitzplatte (14) einen unteren Anschlag erreicht hat. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 7/10

IPC 8 full level
A61G 7/10 (2006.01); **B66F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/1003 (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01); **A61G 7/1059** (2013.01); **A61G 7/1074** (2013.01); **A61G 7/1088** (2013.01); **B66F 7/065** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0707843 A1 19960424 - GOBBERS WALTER [DE], et al

Cited by
EP1743614A1; US7802326B2; US11654066B2; AT510978A4; AT510978B1; GB2340034A; GB2340034B; EP1743615A1; GB2404649A; EP2500006A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0853936 A2 19980722; EP 0853936 A3 19990310; EP 0853936 B1 20020619; AT E219348 T1 20020715

DOCDB simple family (application)
EP 97120152 A 19971118; AT 97120152 T 19971118