

Title (en)

Bath lift and method for the extension of the device

Title (de)

Badelifter sowie Verfahren zu dessen Systemerweiterung

Title (fr)

Élévateur de bain et procédé pour l'extension du système

Publication

EP 0769285 B1 19970528 (DE)

Application

EP 95112014 A 19950731

Priority

EP 95112014 A 19950731

Abstract (en)

[origin: EP0769285A1] The bath lift for disabled persons comprises a base frame (13), a guide frame (14) and, supported and guided by this, a lifting plate (16). There is also a hydraulic lifting hose (12), connected to the base frame and the lifting plate, which is connected to a manual control valve (18) fitted on one side of the lifting plate. The manual control valve passes through an opening (26) of the lifting plate, and exhibits a supply connection for a connection hose leading to a domestic water pipe, characterised in that the lifting plate exhibits, adjacent to each of its two longitudinal sides, an opening (26,28). Both openings are identically contoured, and of mirror arrangement, in relation to a longitudinal centre line of the lifting plate. At least one fixing hole (30) is provided, at two opposite sides of each opening, that a manual control valve may be optionally bolted into both openings. The lifting plate (16) exhibits further fixing holes (32,44), by means of a manifold (34,35) which is, or may be, fitted to the underside of the lifting plate.

Abstract (de)

Ein Badelifter hat eine Hubplatte (16), die von einem Hubschlauch (12) bei Wasserzufuhr hebbar und bei Entleerung senkbar ist. An der Unterseite der Hubplatte (16) ist ein Handsteuerventil (18) befestigt, von dem ein Verbindungsschlauch (20) zum Hubschlauch führt. Ein weiteres Schlauchstück (24) des Handsteuerventils (18) endet in einem Kupplungsstück (22), das zum Anschließen eines Druckwasserversorgungsschlauches dient. Das Handsteuerventil (18) hat weiterhin eine Entleerungsöffnung, die in einer Schaltstellung des Handsteuerventils mit dem Hubschlauch (12) kommuniziert. In der anderen Schaltstellung ist der Hubschlauch (12) mit der Druckwasserversorgung verbunden und in einer Mittelstellung sperrt das Handsteuerventil den Hubschlauch gegenüber der Druckwasserversorgung und der Entleerungsöffnung ab. Die Hubplatte (16) hat einen zweiten Durchbruch (28) gleicher Größe wie der Durchbruch (26) und zwar an der anderen Längsseite der Hubplatte (16). Außerdem ist eine gleiche Anordnung von Befestigungslöchern (30) beidseitig dieses zweiten Durchbruches (28) vorgesehen. Außerdem weist die Hubplatte (16) noch eine weitere Befestigungslochanordnung (44) auf. Der zweite Durchbruch (28) und die beschriebenen Befestigungslöcher, sind bei normaler Ausführung des Badelifters ohne Funktion und werden von einer Polstermatte abgedeckt. Um der Badelifter mit einem Anschluß für eine Handbrause zu versehen, wird in dem zweiten Durchbruch (28) ein Absperr-Schiebeventil (48) angeschraubt, das einen Anschlußfiting (50) für den Brauseschlauch und einen Verbindungsschlauch (46) zu einem Verteiler (35) aufweist, von dem ein weiteres Schlauchstück (38) ausgeht, das zu einem Kupplungsteil (40) führt, welches anstelle der Druckwasserversorgung mit dem Kupplungsteil (22) des ersten Handsteuerventils (18) verbunden wird. Zum Anschluß der Druckwasserversorgung weist der Verteiler (35) ein Kupplungsstück (36) auf. Der Badelifter kann somit durch einen Nachrüstsatz auf mindestens einen weiteren Druckwasseranschluß erweitert werden, ohne die Hubplatte (16) nachbearbeiten zu müssen. <IMAGE>

IPC 1-7

A61G 7/10

IPC 8 full level

A61G 7/10 (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61G 7/1003 (2013.01 - EP KR); **A61G 7/1019** (2013.01 - EP KR); **A61G 7/1021** (2013.01 - KR); **A61G 7/1059** (2013.01 - EP KR); **A61G 7/1021** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0769285 A1 19970423; **EP 0769285 B1 19970528**; AT E153529 T1 19970615; AU 6059296 A 19970206; CA 2181285 A1 19970201; DE 59500270 D1 19970703; JP H09117483 A 19970506; KR 970005256 A 19970219; NO 963183 D0 19960730; TW 331520 B 19980511; ZA 966187 B 19970218

DOCDB simple family (application)

EP 95112014 A 19950731; AT 95112014 T 19950731; AU 6059296 A 19960719; CA 2181285 A 19960716; DE 59500270 T 19950731; JP 21664096 A 19960730; KR 19960029902 A 19960724; NO 963183 A 19960730; TW 85109111 A 19960725; ZA 966187 A 19960722