

Title (en)

BATH TUB HAVING WATER RESERVOIR AND ENTRY DOOR.

Title (de)

BADEKUFE MIT WASSERBEHÄLTER UND EINGANGSTÜR.

Title (fr)

BAIGNOIRE MUNIE D'UN RESERVOIR D'EAU ET D'UNE PORTE D'ENTREE.

Publication

**EP 0162103 A1 19851127 (EN)**

Application

**EP 85900288 A 19841114**

Priority

US 55267083 A 19831117

Abstract (en)

[origin: WO8502098A1] Bathing tub apparatus primarily for invalid persons. The apparatus includes a tub (22) with a sealable door (32) through which a person may walk or be moved on a transfer unit. The apparatus further includes a prefillable reservoir (26) positioned above the tub. Liquid may be rapidly released to fall from the reservoir into the tub to quickly fill the tub and prevent the person therein from becoming chilled or uncomfortable. The reservoir may then be refilled with preheated liquid while the person is bathing. The reservoir (26) is held by a support unit (24) which serves as a storage cabinet within and a shelf without and which may be moved longitudinally with respect to the tub (22) to provide for cleaning and repair behind the tub. The tub (22) includes a liquid circulation system for agitating the liquid to enhance therapeutic and cleansing effects. A hand held shower (224) may also be used by the person in the tub.

Abstract (fr)

Baignoire destinée principalement à des personnes invalides. L'installation comprend une baignoire (22) munie d'une porte fermant de manière étanche (32), qu'une personne peut traverser en marchant ou en étant transportée sur une unité de transfert. L'installation comprend en outre un réservoir remplissable au préalable (26) disposé au-dessus de la baignoire. Le liquide peut être libéré rapidement pour s'écouler du réservoir dans la baignoire et remplir rapidement cette dernière, afin d'empêcher que la personne ne prenne froid. Le réservoir peut être ensuite rempli de liquide préchauffé pendant que la personne prend son bain. Le réservoir (26) est maintenu par une unité de support (24) qui sert de cabinet de stockage et d'étagère et qui peut se déplacer longitudinalement par rapport à la baignoire (22) pour permettre le nettoyage et les réparations derrière la baignoire. Cette dernière (22) comprend un système de circulation de liquide servant à agiter le liquide pour en améliorer les effets thérapeutiques et de nettoyage. Une douche manuelle (224) peut être également utilisée par la personne dans la baignoire.

IPC 1-7

**A47K 3/08**

IPC 8 full level

**A47K 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47K 3/006** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8502098A1

Cited by

US11540672B2; US9131809B2; US9833110B2; US10111560B2; US11382463B2; US9375115B2; US9578993B2; US11445863B2; US12096891B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8502098 A1 19850523**; EP 0162103 A1 19851127

DOCDB simple family (application)

**US 8401861 W 19841114**; EP 85900288 A 19841114