

Title (en)
SHOWER BOOTH FOR BODY CARE.

Title (de)
DUSCHKABINE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KÖRPERPFLEGE.

Title (fr)
CABINE DE DOUCHE POUR SOINS CORPORELS.

Publication
EP 0250575 A1 19880107 (DE)

Application
EP 87900640 A 19870107

Priority
DE 3600322 A 19860108

Abstract (en)
[origin: WO8704059A1] The area of the neck/shoulders and head is covered by a "shower head" curved in the form of a semicircle, having a spraying surface directed obliquely downwards and mounted on an articulated arm. The degree to which the water jet encloses the human body and the thickness of the water jets can be homogeneously regulated. Thanks to various possibilities of application of the device, the side of the body can be sprayed in such a way that each point of the body can be touched by a lateral shower, as desired. This is ideally achieved by a water-carrying layer arranged inside a shower booth wall provided with holes, the surface of which can be made permeable or impermeable at a desired spot by a closing off mechanism mounted in the wall layer. The purpose of this shower booth is to obtain unlimited, sensitive, easy possibilities of regulating all controllable parameters of a water jet, preferably with an electrical regulating mechanism, so that these parameters may be recorded by using a recording button and recalled at any time by simply pressing a button once the parameters have been changed.

Abstract (fr)
La zone de la nuque/épaules et tête est couverte par un "ajutage de douche" recourbé en semicercle, à surface de projection inclinée obliquement vers le bas, monté sur un bras articulé. Le degré d'encerclement du corps humain par le jet d'eau et l'épaisseur des jets d'eau peuvent être réglés de façon homogène. Grâce à diverses solutions possibles avec ce dispositif, le côté du corps peut être atteint par l'eau de sorte que chaque point du corps puisse être touché par un jet d'eau latéral, comme voulu. Idéalement, cet effet est obtenu par une couche porteuse d'eau agencée à l'intérieur d'une paroi percée d'orifices de la cabine de douche dont la surface peut être rendue perméable ou imperméable à des endroits voulus par un mécanisme de fermeture monté dans la couche de la paroi. Le but de cette cabine de douche est d'obtenir des possibilités illimitées, sensibles et faciles de réglage de tous les paramètres réglables d'un jet d'eau, de préférence avec un mécanisme électrique de réglage, de sorte que ces paramètres puissent être enregistrés à l'aide d'un bouton d'enregistrement et rétablis à n'importe quel moment simplement en appuyant sur un bouton, une fois qu'ils ont été changés.

IPC 1-7
A47K 3/22; **A61H 9/00**

IPC 8 full level
A47K 3/28 (2006.01); **A61H 9/00** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/28 (2013.01); **A61H 9/00** (2013.01); **A61H 2009/0035** (2013.01); **A61H 2033/0066** (2013.01); **A61H 2201/0192** (2013.01); **A61H 2205/02** (2013.01); **A61H 2205/04** (2013.01); **A61H 2205/062** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8704059A1

Cited by
KR102213880B1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8704059 A1 19870716; DE 3600322 A1 19870709; EP 0250575 A1 19880107

DOCDB simple family (application)
DE 8700005 W 19870107; DE 3600322 A 19860108; EP 87900640 A 19870107