

Title (en)

Water and/or air injection nozzle for a bath tub used in balneo therapy.

Title (de)

Wasser- und/oder Luft-Einspritzdüse für eine Badewanne einer Balneotherapie-Einrichtung.

Title (fr)

Buse d'injection d'eau et/ou d'air pour une baignoire d'une installation de balnéothérapie.

Publication

EP 0284661 A2 19881005 (FR)

Application

EP 87118455 A 19871212

Priority

CH 127487 A 19870402

Abstract (en)

The nozzle comprises a screw-shaped hollow body (29) intended to be engaged via the inside of the bath tub in a hole (18) in its wall and fixed to the latter by tightening of an external nut (27). This hollow body comprises an inlet orifice (22) intended to be connected to an external conduit for water and/or compressed air and communicating with a threaded outlet orifice (23) opening into the bath tub. The leakproofness of this mounting is ensured by a single seal (28) placed under the head (17) of the hollow body. A threaded plug (29) having injection grooves (34) on its periphery is screwed without a seal into the threaded outlet orifice (23) of the hollow body. This nozzle is intended more particularly to equip an installation in which the facility for checking and changing the model of the plug (29) is paramount. <IMAGE>

Abstract (fr)

La buse comporte un corps creux (29) en forme de vis destiné à être enfilé par l'intérieur de la baignoire dans un trou (18) de sa paroi et fixé à celle-ci par serrage d'un écrou extérieur (27). Ce corps creux comporte un orifice d'entrée (22) destiné à être raccordé à une conduite extérieure d'eau et/ou d'air sous pression et communiquant avec un orifice de sortie fileté (23) débouchant dans la baignoire. L'étanchéité de cette fixation est assurée par un seul joint (28) placé sous la tête (17) du corps creux. Un bouchon fileté (29) présentant des saignées d'injection (34) sur sa périphérie est vissé sans joint dans l'orifice de sortie fileté (23) du corps creux. Cette buse est destinée plus particulièrement à équiper une installation pour laquelle la facilité de contrôle et de changement de modèle du bouchon (29) est prépondérante.

IPC 1-7

A61H 33/00; **A61H 33/02**

IPC 8 full level

A61H 33/00 (2006.01); **A61H 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 33/6063 (2013.01)

Cited by

FR2678826A1; FR2734155A1; EP0616798A1; WO2005110610A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0284661 A2 19881005; **EP 0284661 A3 19900404**; **EP 0284661 B1 19920603**; AT E76738 T1 19920615; CH 671528 A5 19890915; DE 284661 T1 19900208; DE 3779620 D1 19920709; DE 3779620 T2 19930211

DOCDB simple family (application)

EP 87118455 A 19871212; AT 87118455 T 19871212; CH 127487 A 19870402; DE 3779620 T 19871212; DE 87118455 T 19871212