

Title (en)
BATH UNIT WITH WATER JET DEVICES.

Title (de)
BADEEINHEIT MIT WASSERSTRAHLEINRICHTUNG.

Title (fr)
BAIGNOIRE MUNIE DE DISPOSITIFS A JET D'EAU.

Publication
EP 0548102 A1 19930630 (EN)

Application
EP 91914847 A 19910821

Priority
NL 9001864 A 19900823

Abstract (en)
[origin: WO9203082A1] In a bath unit with a bath-tub (1), pumping devices (3) are provided, connected by means of a suction pipe (6) to the bath-tub (1) and connected by means of a supply pipe (2) to at least one nozzle (15) for supplying a water jet, which nozzle (15) has a venturi (14) connected to an air supply (10) for supplying a water jet, which nozzle (15) has a venturi (14) connected to an air supply (10) in such a way that air is mixed into the water jet. Each nozzle (15) is situated in the bottom or in the side wall near the bottom of the bath-tub (1), and the suction pipe (6) opens out into the bath-tub (1) at a level which is higher than that of each nozzle (15). Furthermore, the suction pipe (4) of the pump (3) lies at a higher level than the delivery connection (5), and the suction pipe (6) opens out into the bath-tub (1) at a higher level (7) than said suction connection (4).

Abstract (fr)
Baignoire (1) munie de dispositifs de pompage (3) reliés à la baignoire par l'intermédiaire d'un tuyau d'aspiration (6), et à au moins un éjecteur d'eau (15) par l'intermédiaire d'un tuyau d'alimentation (2), ledit éjecteur (15) étant doté d'un venturi (14) relié à une amenée d'air (10) de sorte que de l'air se mélange au jet d'eau. Chaque éjecteur (15) est situé dans le fond de la baignoire ou dans la paroi latérale de celle-ci à proximité dudit fond, et le tuyau d'aspiration (6) débouche dans la baignoire (1) à une hauteur supérieure à la hauteur de chaque éjecteur (15). Par ailleurs, le tuyau d'alimentation (4) de la pompe (3) se trouve à une hauteur supérieure à celle du raccord d'alimentation (5), et le tuyau d'aspiration (6) débouche dans la baignoire (1) à une hauteur (7) supérieure à celle du raccord d'aspiration (4).

IPC 1-7
A47K 3/10; A61H 33/00

IPC 8 full level
A47K 3/10 (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01); **A61H 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/10 (2013.01); **A61H 33/0087** (2013.01); **A61H 33/6068** (2013.01); **A61H 33/6073** (2013.01); **A61H 2033/0025** (2013.01); **A61H 2033/022** (2013.01); **A61H 2033/023** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9203082A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9203082 A1 19920305; AU 8390791 A 19920317; CA 2090728 A1 19920224; EP 0548102 A1 19930630; NL 9001864 A 19920316

DOCDB simple family (application)
NL 9100156 W 19910821; AU 8390791 A 19910821; CA 2090728 A 19910821; EP 91914847 A 19910821; NL 9001864 A 19900823