

Title (en)
Whirlpool bathtub.

Title (de)
Whirlpoolwanne.

Title (fr)
Baignoire pour bains tourbillonnants.

Publication
EP 0590580 A1 19940406 (DE)

Application
EP 93115598 A 19930928

Priority
DE 9213039 U 19920928

Abstract (en)
The invention relates to a plastic bathtub having nozzles for the radial introduction of a water-air mixture, which are fastened on the tub wall and are connected to a circulation pump, and a switching means which can be actuated from the bathtub for the drive motor and optional accessories. For actuation thereof, at least one contactlessly operating proximity switch (13, 14) is fastened under the rim (12) of the bathtub (1), and a mark (15, 16, 17) is allocated thereto on the upper side of the tub rim (12). This offers the advantage that it is no longer necessary initially or subsequently to provide the tub rim with perforations. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Badewanne aus Kunststoff mit Düsen zur strahlförmigen Einleitung eines Wasser-Luft-Gemisches, die an der Wannenwandung befestigt und die mit einer Umwälzpumpe verbunden sind, und mit einer von der Badewanne aus betätigbaren Schalteinrichtung für den Antriebsmotor und etwaige Zusatzaggregate, zu deren Betätigung unter dem Rand (12) der Badewanne (1) wenigstens ein berührungslos arbeitender Näherungsschalter (13, 14) befestigt ist, dem auf der Oberseite des Wannenrandes (12) eine Markierung (15, 16, 17) zugeordnet ist. Dies bietet den Vorteil, daß im Wannenrand keine Durchbrüche mehr vorzusehen oder nachträglich anzubringen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A61H 33/00

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

CPC (source: EP)
A61H 33/02 (2013.01); **A61H 2033/0054** (2013.01); **A61H 2033/007** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4716605 A 19880105 - SHEPHERD PHILIP E [US], et al
• [A] US 3548815 A 19701222 - EVERSTON JOSEPH H

Cited by
US5983416A

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9213039 U1 19921210; EP 0590580 A1 19940406

DOCDB simple family (application)
DE 9213039 U 19920928; EP 93115598 A 19930928