

Title (en)

Whirlpool jet with limited swivel.

Title (de)

Whirlpooledüse mit Schwenkbegrenzung.

Title (fr)

Buse d'hydromassage à pivotement limité.

Publication

EP 0554717 A1 19930811 (DE)

Application

EP 93100832 A 19930121

Priority

DE 4202957 A 19920201

Abstract (en)

In the known nozzles for introducing flowing media, preferably water and/or air, into a bath, with a nozzle body (14) which opens out into the bath and is capable of swivelling, there is a risk that, with the nozzle body swivelled into the upright position, the jet will break through the surface of the water and spray out over the edge of the bath. In order to prevent this, the housing (2) is provided with means (17) which limit the angle of swivelling of the nozzle body (14) more narrowly in one direction of swivelling, preferably upwards, than in the other directions of swivelling. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei den bekannten Düsen zur Einleitung strömender Medien, vorzugsweise Wasser und/oder Luft in eine Wanne, mit einem schwenkbaren, wannenseitig ausmündenden Düsenkörper (14), besteht die Gefahr, daß in hochgeschwenkter Stellung der Strahl die Wasseroberfläche durchbricht und über den Wannenrand hinausspritzt. Um diese zu verhindern, ist das Gehäuse (2) mit Mitteln (17) versehen, durch die der Schwenkwinkel des Düsenkörpers (14) in einer Schwenkrichtung vorzugsweise nach oben gegenüber den anderen Schwenkrichtungen enger begrenzt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A61H 33/02; **B05B 15/06**

IPC 8 full level

A61H 33/02 (2006.01); **B05B 15/06** (2006.01); **B05B 15/654** (2018.01)

CPC (source: EP)

A61H 33/027 (2013.01); **A61H 33/6052** (2013.01); **A61H 33/6063** (2013.01); **B05B 15/654** (2018.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1592982 A 19810715 - NORDIC SAUNAS LTD
- [A] DE 8812993 U1 19881208

Cited by

AT408181B; ITTV20120221A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0554717 A1 19930811; **EP 0554717 B1 19970409**; DE 4202957 A1 19930805; DE 59306072 D1 19970515

DOCDB simple family (application)

EP 93100832 A 19930121; DE 4202957 A 19920201; DE 59306072 T 19930121