

Title (en)

Sanitary bathtub with draining outlet.

Title (de)

Sanitärwanne mit Abflussöffnung.

Title (fr)

Baignoire sanitaire avec orifice d'écoulement.

Publication

**EP 0443316 A1 19910828 (DE)**

Application

**EP 91100230 A 19910109**

Priority

DE 4004962 A 19900219

Abstract (en)

The invention relates to a sanitary bathtub, in particular a whirlpool bathtub, having a draining outlet (1) and a covering hood (10) which projects over the draining outlet (1) with a plate-like covering portion (11), a discharge outlet designed as an annular gap (3) being provided, at any rate in the open position of the covering hood (10), between a peripheral region (20) of the covering portion (11) and a wall portion (2) of the bathtub bottom or a bathtub side wall. The annular gap is designed as a fluidic hair-catching device.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Sanitärwanne, insbesondere Whirlpoolwanne, mit einer Abflußöffnung (1) und einer Abdeckhaube, (10) welche die Abflußöffnung (1) mit einem tellerförmigen Abdeckabschnitt (11) überkragt, wobei jedenfalls in Öffnungsstellung der Abdeckhaube (10) zwischen einem Umfangsbereich (20) des Abdeckabschnitts (11) und einem Wandabschnitt (2) des Wannenbodens oder einer Wannenseitenwand eine als Ringspalt (3) ausgebildete Durchflußöffnung vorgesehen ist. Der Ringspalt ist als strömungsmechanische Haarverfangsicherung ausgebildet.

IPC 1-7

**E03C 1/22; E03C 1/262**

IPC 8 full level

**A47K 3/00** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01); **E03C 1/22** (2006.01); **E03C 1/262** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47K 3/001** (2013.01); **A61H 33/6073** (2013.01); **E03C 1/262** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3620867 A1 19871223 - SCHEFFER FRANZ ARMATUREN [DE]
- [A] DE 3507472 A1 19860904 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]
- [A] TECHNICAL DIGEST Nr. 25, Januar 1972, READING Seiten 63 - 64; R. READINGER: 'CHEMICAL SINK PROTECTIVE DRAIN CUP '

Cited by

EP1950356A1; ES2049121A1; DE102006007177A1; US10934730B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0443316 A1 19910828; EP 0443316 B1 19930407**; DE 4004962 A1 19910829; DE 4004962 C2 19920319; DE 59100073 D1 19930513; ES 2041186 T3 19931101

DOCDB simple family (application)

**EP 91100230 A 19910109**; DE 4004962 A 19900219; DE 59100073 T 19910109; ES 91100230 T 19910109