

Title (en)
BATH-TUB STRAINER.

Title (de)
FILTER FÜR BADEWANNE.

Title (fr)
FILTRE POUR BAIGNOIRES.

Publication
EP 0215786 A1 19870401 (EN)

Application
EP 85902706 A 19850520

Priority
SE 8402773 A 19840523

Abstract (en)
[origin: WO8505390A1] Arrangement for bath-tubs. When using a bath-tub it would be desirable to be able to prevent solid particles, hair and similar substances from flowing down into the outlet of the bath-tub together with the waste water. This aim has been achieved in that a bath-tub strainer in accordance with figure 2 consisting of plastic, non-rusting metal or a combination of these materials covers the outlet (8) of the bath-tub and seals against the outlet edge (1) at the same time as the bath-tub plug (7) is locked in the open position owing to the fact that the pressure arrangement (11) in cylinder hole (5) exerts a compressive force on line (6) which is greater than the tensile force exerted by the bath-tub plug (7) secured to line (6), as a result of which the said bath-tub plug on the one hand stops in the open position, and on the other hand weighs down the bath-tub strainer so that the sealing ring (10) seals against the outlet edge (1).

Abstract (fr)
Dispositif pour baignoires. Lors de l'utilisation d'une baignoire, il est souhaitable que l'on puisse empêcher des particules solides, des cheveux et des substances similaires, de s'écouler avec l'eau usée par l'orifice de décharge de la baignoire. Cet objectif est atteint en utilisant le filtre de baignoire de la figure 2. Ce filtre de baignoire en plastique, en métal inoxydable ou en une combinaison de ces matériaux recouvre l'orifice de décharge (8) de la baignoire, et s'appuie hermétiquement contre le bord (1) de l'orifice, en même temps que le bouchon (7) de la baignoire se bloque dans la position ouverte à cause d'une force de compression qu'exerce sur la ligne (6) un dispositif de pression (11) dans l'orifice (5) du cylindre. Cette force de compression est supérieure à la force de traction exercée par le bouchon (7) de la baignoire attaché à la ligne (6). En conséquence, ledit bouchon de baignoire se bloque d'une part dans la position ouverte et d'autre part pèse sur le filtre de baignoire, de sorte que l'anneau d'étanchéité (10) s'appuie contre le bord (1) de l'orifice de décharge.

IPC 1-7
E03C 1/262

IPC 8 full level
E03C 1/262 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/262 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8505390A1

Cited by
US6251146B1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8505390 A1 19851205; AU 4437685 A 19851213; DK 27686 A 19860214; DK 27686 D0 19860120; EP 0215786 A1 19870401; NO 160152 B 19881205; NO 160152 C 19890315; NO 860231 L 19860122; SE 454712 B 19880524; SE 8402773 D0 19840523; SE 8402773 L 19851124

DOCDB simple family (application)
SE 8500209 W 19850520; AU 4437685 A 19850520; DK 27686 A 19860120; EP 85902706 A 19850520; NO 860231 A 19860122; SE 8402773 A 19840523