

Title (en)
Drainage and overflow device

Title (de)
Ab- und Überlaufvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'écoulement et de débordement

Publication
EP 2071086 A1 20090617 (DE)

Application
EP 08011361 A 20080623

Priority
DE 102007029514 A 20070623

Abstract (en)
The device has a floater drain overflow valve arranged at an outlet housing (3), and consisting of a sealing plug (7) and a floater (6). The floater is fastened to the plug at a determined adjustable distance, and a loop suspension (14) is arranged on the floater. The floater drain overflow valve is detachably connected with a movable part (5) of a pressure mechanism or with a lifting mechanism, a rotating mechanism, a tilting mechanism and sliding mechanism by the loop suspension. The outlet housing has an oval or square shape in a horizontal cross-section of the outlet housing.

Abstract (de)
Ab- und Überlaufvorrichtung für Behälter und Wannen, insbesondere Badewannen, wobei im Ablaufgehäuse (3) ein Schwimmer-Ablauf-Überlaufventil (6,7) angeordnet ist und dass dieses aus einem Ventilstopfen (7) und aus einem in bestimmten verstellbarem Abstand daran befestigten Schwimmer (6) besteht und dass am Schwimmer (6) eine Einhängenvorrichtung (14) angeordnet ist und dass mittels dieser Einhängenvorrichtung (14) das Schwimmer-Ablauf-Überlaufventil (6,7) lose mit einem beweglichen Teil (5) eines Druckmechanismus oder mit einem Hebe-, Dreh-, Kipp-, Schiebemechanismus verbunden ist.

IPC 8 full level
E03C 1/232 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/232 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 191117961 A 19120530 - GIBBS ERNEST ANDREW [GB]
• [Y] US 5040247 A 19910820 - STEVENS CHARLES F [US]
• [A] WO 0177448 A2 20011018 - KALLISTA INC [US]
• [A] DE 20017671 U1 20010613 - SCHERER NORBERT [DE]
• [A] EP 0395121 A2 19901031 - KOHLER CO [US]
• [A] DE 140899 C
• [A] DE 98521 C
• [DA] DE 10203301 A1 20040115 - SCHERER NORBERT [DE]

Cited by
EP2186953A3; CN107675773A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2071086 A1 20090617

DOCDB simple family (application)
EP 08011361 A 20080623