

Title (en)

Device for recording the water level in a sanitary bowl fitted with a pop-up device

Title (de)

Vorrichtung zur Erfassung des Wasserstandes in einem mit einer Ablaufgarnitur versehenen sanitären Becken

Title (fr)

Dispositif destiné à la détection de l'état de l'eau dans un bassin sanitaire pourvu d'une garniture d'écoulement

Publication

EP 1892340 A1 20080227 (DE)

Application

EP 07113432 A 20070730

Priority

DE 202006012663 U 20060817

Abstract (en)

The device has a ring-shaped clamping body (10) with a valve seat formed as a part of a downpipe set, and a ring-shaped adaptor (30) surrounding the body at a radial distance. The adaptor has a tube socket (31) and a measuring device that is attached to the socket by a flexible tube or a tube line. The measuring device detects a hydrostatic water level in a sanitary basin or a measured variable proportional to the water level. The body has an opening (42) above the seat to define a water connection between the basin and the socket.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erfassung des Wasserstandes in einem mit einer Ablaufgarnitur versehenen sanitären Becken, insbesondere einem Waschbecken. Die erfindungsgemäße Vorrichtung umfasst einen einen Ventilsitz (11) aufweisenden ringförmigen Klemmkörper (10) als Teil der Ablaufgarnitur, einen den Klemmkörper mit radialem Abstand umgebenden ringförmigen Adapter (30) mit einem Rohrstutzen (31) und eine über einen Schlauch oder eine Rohrleitung an dem Rohrstutzen (31) angeschlossene Messeinrichtung, die den hydrostatischen Wasserstand im Becken oder eine dazu proportionale Messgröße erfasst, wobei der Klemmkörper (10) oberhalb des Ventilsitzes (11) mindestens einen Durchbruch (42) aufweist, der eine Wasserverbindung zwischen dem sanitären Becken und dem Rohrstutzen (31) definiert.

IPC 8 full level

E03C 1/242 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/242 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2832804 A1 19800207 - GEMERT MARTIN VAN

Citation (search report)

- [A] DE 2832804 A1 19800207 - GEMERT MARTIN VAN
- [A] GB 2356564 A 20010530 - MCKENNA MALACHI CHRISTOPHER [GB]
- [A] WO 2005012657 A1 20050210 - BLANCO GMBH & CO KG [DE], et al

Cited by

EP3418457A1; CN109099987A; US10877493B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1892340 A1 20080227; **EP 1892340 B1 20101124**; AT E489509 T1 20101215; DE 202006012663 U1 20071227; DE 502007005732 D1 20110105; ES 2354297 T3 20110311

DOCDB simple family (application)

EP 07113432 A 20070730; AT 07113432 T 20070730; DE 202006012663 U 20060817; DE 502007005732 T 20070730; ES 07113432 T 20070730