

Title (en)

Device for activating the outlet valve of a sanitary article.

Title (de)

Vorrichtung zur Betätigung des Ablaufventils eines Sanitärartikels

Title (fr)

Dispositif pour activer le clapet d'écoulement d'articles sanitaires.

Publication

EP 1870527 A1 20071226 (DE)

Application

EP 06405263 A 20060620

Priority

EP 06405263 A 20060620

Abstract (en)

The device (1) has a housing (5) fastened on a sanitary article (2) and mounted a pushbutton (7) for actuating a drainage valve. A cable (17) connects the pushbutton to a closure body, which is mounted in a displaceable manner in a housing of the drainage valve. A changeover device is mounted at the housing of the drainage valve, and is changed over under tension in each case of opening and closing the drainage valve. The changeover device has a changeover part and a rocker, which interacts for opening and closing the drainage valve.

Abstract (de)

Die Vorrichtung besitzt ein am Sanitärartikel (2) befestigbares Gehäuse (5), in dem eine Drucktaste (7) zum Betätigen des Ablaufventils (A) gelagert ist. Ein Zugorgan (16) verbindet die Drucktaste (7) mit einem Verschlusskörper (33), der in einem Gehäuse (22) des Ablaufventils (A) verschiebbar gelagert ist. Eine Umschaltvorrichtung (26) ist am Gehäuse (22) des Ablaufventils (A) gelagert und ist zum Öffnen und Schliessen des Ablaufventils (A) jeweils durch Zug umschaltbar. Durch die Anordnung der Umschaltvorrichtung (26) am Gehäuse (22) des Ablaufventils (A) kann der Betätigungsteil, der die Drucktaste (7) enthält, platzsparender und kompakter ausgebildet werden.

IPC 8 full level

E03C 1/23 (2006.01); **E03C 1/232** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03C 1/2302 (2013.01 - EP US); **E03C 1/2304** (2013.01 - EP US); **E03C 1/232** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] AT 317097 B 19740812 - HUTTERER & LECHNER KG
- [DA] EP 1118724 A1 20010725 - OHTA IKUMI [JP]
- [A] FR 2799777 A1 20010420 - WIRQUIN PLASTIQUES SA [FR]
- [A] GB 2184011 A 19870617 - STOM LTD
- [DA] DE 4445649 A1 19960627 - SCHEFFER OHG FRANZ [DE]
- [A] GB 2010086 A 19790627 - GROHE KG HANS
- [A] US 4596057 A 19860624 - OHTA IKUMI [JP], et al

Cited by

DE102011001334A1; EP2369071A1; EP3805472A4; FR3032732A1; EP4350091A1; DE102017102069A1; DE202015100033U1; EP3783158A1; EP3348719A1; WO2010067049A3; DE202016103243U1; DE102010011146A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1870527 A1 20071226; EP 1870527 B1 20170531; US 2007289059 A1 20071220; US 7984521 B2 20110726

DOCDB simple family (application)

EP 06405263 A 20060620; US 73016207 A 20070329