

## Title (en)

Sanitary appliance comprising actuating device for manually operating a mixing valve

## Title (de)

Sanitäre Anlage mit Betätigungseinrichtung zur Handbetätigung eines Mischventils

## Title (fr)

Appareil sanitaire comportant un dispositif de manoeuvre manuelle pour actionner une cartouche de mitigeur

## Publication

**EP 0852274 A1 19980708 (FR)**

## Application

**EP 97410001 A 19970102**

## Priority

EP 97410001 A 19970102

## Abstract (en)

A mixer unit (8) is located between delivery conduits (27) for hot and cold water supplies, and communicates with a distributing head (29). At least one control member (9) regulates the position of the mixer unit valve, and hence the temperature of the distributed water, under the control of a single manual handle (5). The handle is located on the external surface (3) of the sanitary installation, with the mixer unit on its internal surface (2). A connecting rod linkage (50) from the handle to the mixer unit passes through a hole (4) in the wall of the installation, and the handle body includes sealing gaskets (11,12) engaging the internal and external faces of the wall.

## Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil sanitaire comportant un dispositif de manoeuvre manuelle pour actionner une cartouche de mitigeur permettant d'améliorer l'utilisation et le nettoyage de cet ensemble. L'appareil sanitaire comporte une paroi (1) ayant une face interne (2) et une face externe (3); une cartouche de mitigeur (8) possédant, pour régler séparément le rapport de mélange des eaux et le débit total, au moins un organe de commande (9) susceptible d'être déplacé selon au moins un degré de liberté; un organe de manoeuvre (5) relié à l'organe de commande (9) par un organe de liaison (50); pour lequel la cartouche de mitigeur (8) est disposée du côté de la face interne (2) tandis que l'organe de manoeuvre (5) est situé du côté de la face externe (3), l'organe de liaison (50) et/ou une partie de l'organe de manoeuvre (5) traversant une lumière (4) ménagée dans la paroi (1), et pour lequel une partie de la face externe (3) de la paroi (1), d'aire significative, et une partie d'enveloppe (7). appartenant à l'enveloppe (6) définie par les déplacements de l'organe de manoeuvre (5), sont adjacentes en tous points. <IMAGE>

## IPC 1-7

**E03C 1/04**

## IPC 8 full level

**E03C 1/04** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E03C 1/04** (2013.01); **E03C 1/0412** (2013.01)

## Citation (applicant)

WO 9107615 A1 19910530 - IDEAL STANDARD [DE]

## Citation (search report)

- [XA] US 3535715 A 19701027 - BOOKER ROBERT J, et al
- [A] EP 0436728 A1 19910717 - INAX CORP [JP]
- [A] US 3728746 A 19730424 - KONEN T, et al
- [AD] WO 9107615 A1 19910530 - IDEAL STANDARD [DE]
- [E] FR 2736070 A1 19970103 - LACROIX JEAN PAUL [FR]

## Cited by

EP3910117A3; US6579817B2

## Designated contracting state (EPC)

BE DE ES IT NL

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0852274 A1 19980708**

## DOCDB simple family (application)

**EP 97410001 A 19970102**