

Title (en)
Sanitary water flow-out valve.

Title (de)
Sanitäres Wasserauslaufventil.

Title (fr)
Soupape sanitaire de sortie d'eau.

Publication
EP 0386594 A1 19900912 (DE)

Application
EP 90103836 A 19900227

Priority
DE 3907892 A 19890310

Abstract (en)
In a sanitary water outlet valve, having a valve housing on whose outer wall there is arranged an outlet tube (2) for the emerging water, for the purpose of improvement and cost-effective design it is proposed that the outlet tube (2) be capable of being screwed into the valve housing (11) and be surrounded by a decorative sleeve (3), the decorative sleeve (3) being tightened axially on the outlet tube (2) against the valve housing (11) and having as abutment an end face which is shaped to correspond to the outer wall of the valve housing (11). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem sanitären Wasserauslaufventil mit einem Ventilgehäuse, an dessen Außenwandung ein Auslaufrohr (2) für das austretende Wasser angeordnet ist, ist zur Verbesserung und kostengünstigen Ausbildung vorgeschlagen, daß das Auslaufrohr (2) in das Ventilgehäuse (11) einschraubbar und mit einer Dekorhülse (3) umgeben ist, wobei die Dekorhülse(3) axial auf dem Auslaufrohr (2) gegen das Ventelgehäuse (11) gestrammt ist und eine entsprechend der Außenwandung des Ventilgehäuses (11) geformte Stirnseite zur Anlage aufweist.

IPC 1-7
E03C 1/04; **F16K 11/00**; **F16K 27/00**

IPC 8 full level
E03C 1/042 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **F16K 11/00** (2006.01); **F16K 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/0404 (2013.01 - EP US); **Y10T 137/9464** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 1550060 A1 19691204 - AMERICAN STANDARD INC
- [Y] DE 507374 C 19300920 - BAMBERGER LEROI & CO A G
- [A] US 2781786 A 19570219 - YOUNG STEPHEN A
- [A] GB 2104625 A 19830309 - KARRER WEBER & CIE AG [CH]
- [A] DE 1952974 B2 19770505

Cited by
DE102008064547A1; DE102011102585A1; US6530606B2; US6623045B2; CN104154320A; DE19902397C1; EP1217130A1; EP1221509A1; CH694918A5; WO2010069446A1; WO2012159757A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0386594 A1 19900912; **EP 0386594 B1 19930609**; AT E90431 T1 19930615; DE 3907892 A1 19900913; DE 59001641 D1 19930715; DK 0386594 T3 19931025; ES 1010806 U 19900216; ES 1010806 Y 19900716; ES 2045593 T3 19940116; JP H0321730 A 19910130; US 5014749 A 19910514

DOCDB simple family (application)
EP 90103836 A 19900227; AT 90103836 T 19900227; DE 3907892 A 19890310; DE 59001641 T 19900227; DK 90103836 T 19900227; ES 8901967 U 19890615; ES 90103836 T 19900227; JP 5681390 A 19900309; US 49166790 A 19900309