

Title (en)

Method for operating a water tap and a water tap operating according to this method.

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Auslaufarmatur und eine nach dem Verfahren arbeitende Auslaufarmatur.

Title (fr)

Méthode de manoeuvre d'un robinet d'eau et robinet d'eau fonctionnant selon cette méthode.

Publication

EP 0679770 A2 19951102 (DE)

Application

EP 95106394 A 19950428

Priority

DE 4415234 A 19940430

Abstract (en)

The operating system allows the water tap to supply several different fluid flows one after the other in a defined sequence, according to a selected operating programme. The latter is selected by the user via a contactless system, with indication of the selected programme via a display field (5,6,7) and initiation of the start of the programme via a further contactless system. Pref. the selection of the required operating programme is effected via a repetitive measurement via a programme sensor (2), with a function sensor (4) on the opposite side of the tap, the water flow controlled via a magnetic valve (14), with dosing pumps (15,16) controlling further cleansing fluid flows. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zum Betrieb einer Auslaufarmatur (1) sowie eine nach dem Verfahren arbeitende Auslaufarmatur (1), wobei vom Benutzer kontaktlos zwischen mehreren Ablaufprogrammen ausgewählt werden kann. Der Start des gewählten Ablaufprogramms sowie die Steuerung desselben erfolgt ebenfalls kontaktlos. Dabei ist vorgesehen, daß mehrere Fluide über getrennte Leitungen (8,9,10) zur Ausgabe gelangen und das gewählte Ablaufprogramm in einem Anzeigefeld (5,6,7) zur Anzeige gebracht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/05; **E03C 1/046**

IPC 8 full level

A47K 5/12 (2006.01); **E03C 1/046** (2006.01); **E03C 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 5/1202 (2013.01); **A47K 5/1217** (2013.01); **E03C 1/0404** (2013.01); **E03C 1/057** (2013.01); **A47K 2005/1218** (2013.01)

Cited by

DE102006062182A1; DE202013101071U1; NL1027941C2; EP1201172A3; NL2006495C2; EP2275608A1; EP2864554A4; GB2482754A; GB2482754B; CN113639057A; EP3699366A1; US11827540B2; US10041236B2; WO2017025287A1; WO2004001142A1; WO2008077619A3; WO2020098948A1; US11549243B2; US10801190B2; US11434628B2; US11279610B2; US11866317B2; WO03106772A1; WO2006058650A1; WO2008123792A1; WO2018162574A1; WO2011076293A1; WO2008077620A1; US7228874B2; US10393363B2; US10697628B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0679770 A2 19951102; **EP 0679770 A3 19960207**; DE 4415234 A1 19951102

DOCDB simple family (application)

EP 95106394 A 19950428; DE 4415234 A 19940430