

Title (en)
SANITARY FITTING FOR DISPENSING PROCESSED LIQUIDS

Title (de)
SANITÄRARMATUR ZUR AUSGABE AUFBEREITETER FLÜSSIGKEITEN

Title (fr)
ROBINETTERIE SANITAIRE POUR DISTRIBUER DES LIQUIDES TRAITÉS

Publication
EP 4177216 A1 20230510 (DE)

Application
EP 22204638 A 20221031

Priority
DE 102021212428 A 20211104

Abstract (en)
[origin: US2023139384A1] The invention relates to a sanitary fitting for dispensing treated liquids, comprising a first control element for setting a quantity of a liquid to be dispensed, a second control element for setting the type of liquid to be dispensed, wherein at least one of the two control elements has several defined control positions, and a control device, which is connected to the control elements and which can be configured in such a way that the control device can be used to assign at least one defined actuator position to a configurable quantity of a type of liquid to be dispensed and/or a configurable type of liquid to be dispensed.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sanitärarmatur zur Ausgabe aufbereiteter Flüssigkeiten, umfassend ein erstes Stellelement zum Einstellen einer Menge einer auszugebenden Flüssigkeit, ein zweites Stellelement zum Einstellen der auszugebenden Flüssigkeitsart, wobei zumindest eines der beiden Stellelemente mehrere definierte Stellpositionen aufweist, und eine Steuereinrichtung, die mit den Stellelementen verbunden ist, und die konfigurierbar ist derart, dass mittels der Steuereinrichtung zumindest einer definierten Stellelement-Position eine konfigurierbare Menge einer auszugebenden Flüssigkeitsart und/oder eine konfigurierbare Art der auszugebenden Flüssigkeit zuweisbar ist.

IPC 8 full level
B67D 1/00 (2006.01); **A47J 31/41** (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/044** (2006.01); **E03C 1/05** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B67D 1/0021 (2013.01 - EP); **B67D 1/0059** (2013.01 - EP); **E03C 1/0404** (2013.01 - EP); **E03C 1/0411** (2013.01 - CN); **E03C 1/0412** (2013.01 - CN US); **E03C 1/044** (2013.01 - EP US); **E03C 1/046** (2013.01 - US); **E03C 1/055** (2013.01 - CN EP); **E03C 1/057** (2013.01 - EP); **B67D 1/0857** (2013.01 - EP); **B67D 1/0895** (2013.01 - EP); **E03C 1/0411** (2013.01 - US); **E03C 2001/0418** (2013.01 - US); **E03C 2201/40** (2013.01 - CN EP US); **E03C 2201/45** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102013000773 A1 20140724 - GROHE AG [DE]
- DE 102013002236 A1 20140814 - GROHE AG [DE]
- DE 102019210435 A1 20210121 - BLANCO GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 3533937 A2 20190904 - UNITO SMART TECH LIMITED [CN]
- [X] WO 2016040986 A1 20160324 - XIA LI JUN [AU]
- [XI] US 2007152074 A1 20070705 - STOWE ELLIOTT V [US], et al
- [XI] EP 3766828 A2 20210120 - BLANCO GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4177216 A1 20230510; CN 116065666 A 20230505; DE 102021212428 A1 20230504; US 2023139384 A1 20230504

DOCDB simple family (application)
EP 22204638 A 20221031; CN 202211381886 A 20221104; DE 102021212428 A 20211104; US 202217979411 A 20221102