

Title (en)

SANITARY DEVICE WITH AT LEAST ONE DISPENSING DEVICE FOR A LIQUID

Title (de)

SANITÄREINRICHTUNG MIT ZUMINDEST EINER ABGABEEINRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT

Title (fr)

DISPOSITIF SANITAIRE DOTÉ D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR UN LIQUIDE

Publication

EP 4194628 A1 20230614 (DE)

Application

EP 22208229 A 20221118

Priority

DE 102021132418 A 20211209

Abstract (en)

[origin: US2023183951A1] A sanitary device (1), comprising: at least one dispenser (2, 3) for a liquid; a basin (4) having a waste (5) for the liquid, and a first thermostat (6) to which at least part of the liquid discharged via the waste (5) can be supplied as circulating liquid, wherein the first thermostat (6) can be used to mix warm water or cold water to the circulating liquid to form a temperature-controlled circulating liquid, and wherein the temperature-controlled circulating liquid can be supplied to the at least one dispenser (2, 3).

Abstract (de)

Sanitäreinrichtung (1), zumindest aufweisend: - zumindest eine Abgabeeinrichtung (2, 3) für eine Flüssigkeit; - ein Becken (4) mit einem Abfluss (5) für die Flüssigkeit; und - ein erstes Thermostat (6), dem zumindest ein Teil der über den Abfluss (5) abgeflossenen Flüssigkeit als Umlaufflüssigkeit zuführbar ist, wobei die Umlaufflüssigkeit durch das erste Thermostat (6) mit Warmwasser oder Kaltwasser zu einer temperierten Umlaufflüssigkeit mischbar ist und wobei die temperierte Umlaufflüssigkeit der zumindest einen Abgabeeinrichtung (2, 3) zuführbar ist.

IPC 8 full level

E03C 1/10 (2006.01); **E03C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03B 1/041 (2013.01 - US); **E03C 1/00** (2013.01 - EP); **E03B 2001/045** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] DE 4204209 A1 19930819 - SCHADE GEB JENSCHKE GUDRUN [DE]
- [X] WO 2008046992 A2 20080424 - FORIEN DAVID [FR]
- [A] US 2019003157 A1 20190103 - GREIDANUS COEN [NL], et al

Citation (third parties)

Third party : Anonymous 10:03

- NL 2015615 B1 20170508 - HAMWELLS HOLDING B V [NL]
- EP 3441532 A1 20190213 - GROHE AG [DE]
- WO 2018169474 A1 20180920 - ORBITAL SYSTEMS AB [SE]
- WO 2016058069 A1 20160421 - KITAGAWA CAMILA RUMI [BR]
- WO 2012150446 A2 20121108 - SAVAGE NIGEL CHARLES [GB]

Third party : Anonymous 10:17

- US 2019003158 A1 20190103 - DE JONG REITSE [NL], et al
- WO 2018169472 A1 20180920 - ORBITAL SYSTEMS AB [SE]
- WO 2006131743 A1 20061214 - ROYAL COLLEGE OF ART [GB], et al
- DE 102016013555 A1 20180517 - DILLEN DANNY [BE], et al
- US 2005205680 A1 20050922 - VALENTE GREGORY M [US]

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 4194628 A1 20230614; DE 102021132418 A1 20230615; US 2023183951 A1 20230615

DOCDB simple family (application)

EP 22208229 A 20221118; DE 102021132418 A 20211209; US 202218062909 A 20221207