

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
【部門区分】第 2 部門第 1 区分
【発行日】令和 6 年 2 月 7 日(2024.2.7)

【公開番号】特開 2022-97852(P2022-97852A)
【公開日】令和 4 年 7 月 1 日(2022.7.1)
【年通号数】公開公報(特許)2022-119
【出願番号】特願 2020-211054(P2020-211054)
【国際特許分類】

C 0 2 F 1/28(2023.01)

10

C 0 2 F 1/44(2023.01)

【F I】

C 0 2 F 1/28 G

C 0 2 F 1/44 B

【手続補正書】

【提出日】令和 6 年 1 月 30 日(2024.1.30)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

原水を受け入れる原水流入口を有する流路切換弁、原水を浄化するろ過カートリッジ、浄水を吐出する浄水流出口、流路切換弁からろ過カートリッジまでをつなぐ原水管路、およびろ過カートリッジから浄水流出口までをつなぐ浄水管路を備え、蛇口に支持固定される浄水器であって、

前記浄水管路には流量検出部が設けられており、

前記浄水管路が、前記浄水器が蛇口に支持固定された状態で、前記原水管路の上方となる位置に配設されており、

30

前記流量検出部が、回動可能な水車と磁気スイッチを有し、

前記水車が、樹脂の筒部、羽根、および筒部の内部に固定された磁石を有し、前記浄水管路の内部に配設され、

前記磁気スイッチが、前記浄水器が蛇口に支持固定された状態で、前記浄水管路の上方となる位置で浄水管路に配設された、蛇口直結型浄水器。

40

50