

【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 02 F 1/28 (2023.01)

10

C 02 F 1/44 (2023.01)

【F I】

C 02 F 1/28 G

C 02 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、

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  
なる位置で水管路に配設された、蛇口直結型浄水器。

30

40

50