

【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4部門第1区分

【発行日】令和6年3月4日(2024.3.4)

【公開番号】特開2022-176305(P2022-176305A)

【公開日】令和4年11月25日(2022.11.25)

【年通号数】公開公報(特許)2022-217

【出願番号】特願2022-160429(P2022-160429)

【国際特許分類】

E 03 D 11/02 (2006.01)

10

【F I】

E 03 D 11/02 Z

【手続補正書】

【提出日】令和6年2月22日(2024.2.22)

【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

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

洗浄水により洗浄されて汚物を排出する水洗大便器であって、

汚物を受けるボウル部と、上記ボウル部の下方に入口部が接続されて上記ボウル部内の汚物を排出する排水トラップ部と、を備えた陶器製の便器本体と、

この便器本体のボウル部よりも後方側に設けられて上記ボウル部への洗浄水の吐止水を制御する機能を含む機能部と、を有し、

上記陶器製の便器本体は、さらに、上記ボウル部及び上記排水トラップ部のそれぞれの側面よりも外側に形成されたスカート部と、上記ボウル部よりも後方側の領域における上記スカート部の上端よりも下方且つ上記スカート部よりも内側に設けられて上記機能部の少なくとも一部を収納可能にする後方機能収納部と、を備えており、

上記後方機能収納部は、その収納領域を上下に区画すると共に上記機能部を支持する支持壁部を備えており、

上記スカート部は、その外側を形成する外側壁部と、この外側壁部に対して内側に設けられた内側壁部と、を備えた二重壁部を形成し、この二重壁部は、その少なくとも一部が上記外側壁部と上記内側壁部との間に内部空間を形成しており、

上記スカート部の二重壁部の内側壁部は、上記支持壁部の左右外側に位置する外側接合部から上方に延びる上内側壁部と、上記外側接合部から下方に延びる下内側壁部と、を備えており、

上記支持壁部は、上記排水トラップ部との接合部から左右両側及び後方側に水平方向に延びる上横壁部と、この上横壁部に対して左右外側且つ下方に設けられた下横壁部と、を備えており、

上記下横壁部は、上記外側接合部に対して接合されていることを特徴とする水洗大便器。

【請求項2】

上記陶器製の便器本体は、さらに、上記排水トラップ部と上記支持壁部との接合部よりも前方側に設けられている前方支持領域を備えており、この前方支持領域において、上記下横壁部は、上記外側接合部に対して接合されている請求項1記載の水洗大便器。

【請求項3】

上記下横壁部は、上記上横壁部よりも水平左右方向の長さが長い請求項1又は2に記載の水洗大便器。

30

40

50

【請求項 4】

上記下横壁部は、上記排水トラップ部の出口部よりも下方に設けられている請求項1記載の水洗大便器。

10

20

30

40

50