

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】平成30年3月29日 (2018.3.29)

【公開番号】特開2017-108717(P2017-108717A)

【公開日】平成29年6月22日 (2017.6.22)

【年通号数】公開・登録公報2017-023

【出願番号】特願2015-247475(P2015-247475)

【国際特許分類】

A 0 1 K 89/01 (2006.01)

【F I】

A 0 1 K 89/01 G

A 0 1 K 89/01 A

【手続補正書】

【提出日】平成30年2月15日 (2018.2.15)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 3】

蓋部材 3 0 は、図 2 に示すように、側部開口部 1 3 に取り付けられ、側部開口部 1 3 を液密に閉塞するとともに、ハンドル軸 5 の左端側を支持する役割をなす。蓋部材 3 0 は、図 5 (b) に示すように、断面が山形状を呈しており、周壁部 3 1 と、周壁部 3 1 の中央部に一体的に設けられた円筒部 3 2 と、周壁部 3 1 の外周縁部に設けられた円筒状の挿入部 3 3 と、を備えている。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 4】

周壁部 3 1 の外側面 (左側面) および内周面 (右側面) には、肉抜き部 3 1 b が形成されている。これにより蓋部材 3 0 の軽量化が図られている。円筒部 3 2 は、奥側となる右側部が段状に拡径しており、この拡径した部分に軸受 5 a (図 4 参照) が収容されている。蓋部材 3 0 は、軸受 5 a を介してハンドル軸 5 の左端側を支持している。

なお、図 4 に示すように、ハンドル軸 5 の右端側は、軸受 5 b を介してボディ 1 0 に設けられたハンドル支持部 1 0 e に支持されている。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図 5】

