

【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2区分

【発行日】平成30年12月27日(2018.12.27)

【公開番号】特開2017-104873(P2017-104873A)

【公開日】平成29年6月15日(2017.6.15)

【年通号数】公開・登録公報2017-022

【出願番号】特願2015-238729(P2015-238729)

【国際特許分類】

B 2 2 D 17/22 (2006.01)

B 2 2 D 17/32 (2006.01)

B 2 9 C 45/56 (2006.01)

F 1 5 B 11/042 (2006.01)

F 1 5 B 11/028 (2006.01)

【F I】

B 2 2 D 17/22 E

B 2 2 D 17/32 Z

B 2 9 C 45/56

F 1 5 B 11/042

F 1 5 B 11/028 G

【手続補正書】

【提出日】平成30年11月19日(2018.11.19)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

この場合、前記制御部の前記流量調整弁および前記開閉弁は、それぞれ3個以下であってもよい。また、前記油圧源からの作動油を前記シリンダのキャップ側室に供給する前記流路には、前記制御部の上流側に、作動油に混入している塵埃を捕捉するフィルタを配設してもよい。また、前記油圧源と前記制御部との間には、油圧源からの作動油の圧力を検知する第2の圧力センサを設けてもよい。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 9】

1 : シリンダ

2 : ロッド

3 : 加圧ピン

4 : キャップ側室

6、7 : 金型

8 : キャビティ

10 : 制御部

11A、11B、11C : 流量調整弁

12A、12B、12C : シャットオフ弁(開閉弁)

13 : 圧力センサ

P : 油圧源