

【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 5 部門第 1 区分  
【発行日】令和 6 年 7 月 30 日(2024.7.30)

【公開番号】特開 2023-84603(P2023-84603A)  
【公開日】令和 5 年 6 月 19 日(2023.6.19)  
【年通号数】公開公報(特許)2023-113  
【出願番号】特願 2021-198895(P2021-198895)  
【国際特許分類】

F 0 4 B 1/22(2006.01)

10

F 0 4 B 1/143(2020.01)

【F I】

F 0 4 B 1/22

F 0 4 B 1/143

【手続補正書】

【提出日】令和 6 年 7 月 22 日(2024.7.22)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 8

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 8】

なお、上記説明では、くさび形状の油膜 2 1 は斜板 1 0 の摺動面の傾斜方向上り側に形成され、逆くさび形状の油膜 2 2 は斜板 1 0 の摺動面の傾斜方向下り側に形成されると説明したが、実際の斜板式液圧回転機械 1 においては、シリンダブロック 5 は高速で回転するため、ピストン 8 やシュー 9 には遠心力が作用し、シュー 9 がシリンダブロック 5 の外周寄りに変位する。そのため、後述する図 8 に示すように、くさび形状の油膜 2 1 の領域はシリンダブロック 5 の外周方向、逆くさび形状の油膜 2 2 の領域は内周方向に変位する。

30

40

50