

【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 2 区分
【発行日】平成 17 年 11 月 4 日 (2005.11.4)

【公開番号】特開 2000-220708 (P2000-220708A)
【公開日】平成 12 年 8 月 8 日 (2000.8.8)
【出願番号】特願 平 11-23900
【国際特許分類第 7 版】
F 1 6 H 7/12
【F I】
F 1 6 H 7/12 A

【手続補正書】
【提出日】平成 17 年 9 月 12 日 (2005.9.12)
【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 5
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0 0 0 5】

【発明が解決しようとする課題】

ところが、上記油圧式オートテンシヨナ 5 0 は、オイルが高圧油室 5 5 からシリンダ 5 2 ・ピストン 5 3 間のクリアランス 5 9 を上昇してから低圧油室 5 6 へ下降する際に、低圧油室 5 6 の上方の空気に触れるため、その空気を巻き込んで低圧油室 5 6 に入ることがある。こうして低圧油室 5 6 に混入した空気が高圧油室 5 5 に入ると、油圧式オートテンシヨナ 5 0 の機能を低下させる原因となる。

【手続補正 2】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0 0 0 6
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0 0 0 6】

本発明の目的は、上記問題を解決し、高圧油室への空気の侵入を防止し、機能低下が起こらないようにして信頼性を高めることにある。

【手続補正 3】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0 0 2 6
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0 0 2 6】

【発明の効果】

以上詳述した通り、本発明に係る油圧式オートテンシヨナによれば、高圧油室への空気の侵入を防止することができ、機能低下が起こらないようにして信頼性を高めることができる、という優れた効果を奏する。