

【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】令和4年9月8日(2022.9.8)

【国際公開番号】WO2021/111802

【出願番号】特願2021-562518(P2021-562518)

【国際特許分類】

*F 1 6 H 59/64(2006.01)*

*F 1 6 H 59/72(2006.01)*

*F 1 6 H 59/78(2006.01)*

*F 1 6 H 61/02(2006.01)*

*F 1 6 H 57/04(2010.01)*

10

【F I】

F 1 6 H 59/64

F 1 6 H 59/72

F 1 6 H 59/78

F 1 6 H 61/02

F 1 6 H 57/04

【手続補正書】

20

【提出日】令和3年4月8日(2021.4.8)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

動力源から入力される回転動力を変速する変速機構と、  
前記変速機構に供給する油を吐出するオイルポンプと、  
前記オイルポンプから吐出される油を調圧して前記変速機構の潤滑部に供給する潤滑油  
圧制御弁と、

30

前記潤滑油圧制御弁と前記潤滑部の間に設けられ、前記潤滑部に供給する油を外気によ  
って冷却するクーラと、

を備え、

前記潤滑油圧制御弁は、外気温が低くなるほど前記潤滑部に供給する油の油圧が高くな  
るように前記潤滑部に供給する油を調圧する、  
変速機。

【請求項2】

請求項1に記載の変速機であって、  
前記外気温は、前記動力源の吸気温に基づいて算出される、  
変速機。

40

【請求項3】

請求項1に記載の変速機であって、  
前記外気温は、外気温を検知する外気温センサによって検出される、  
変速機。

【請求項4】

請求項1に記載の変速機であって、  
前記外気温は、外部から取得した気象情報から入手される、  
変速機。

50

## 【請求項5】

動力源から入力される回転動力を変速する変速機構と、  
前記変速機構に供給する油を吐出するオイルポンプと、  
前記オイルポンプから吐出される油を調圧して前記変速機構の潤滑部に供給する潤滑油  
圧制御弁と、

前記潤滑油圧制御弁と前記潤滑部の間に設けられ、前記潤滑部に供給する油を外気によ  
って冷却するクーラと、を備えた変速機における潤滑油圧制御弁の制御方法であって、

外気温が低くなるほど前記潤滑部に供給する油の油圧が高くなるように前記潤滑部に供  
給する油を調圧するように前記潤滑油圧制御弁を制御する、  
潤滑油圧制御弁の制御方法。

10

20

30

40

50