

【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5区分
【発行日】令和6年5月28日(2024.5.28)

【国際公開番号】WO2022/269986
【出願番号】特願2023-529486(P2023-529486)
【国際特許分類】
 B 6 2 D 5/04(2006.01)
【FI】
 B 6 2 D 5/04

10

【手続補正書】
【提出日】令和6年2月22日(2024.2.22)
【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】請求項1
【補正方法】変更
【補正の内容】
【請求項1】

フランジを有し、ステアリングシャフトを回転可能に支持する円筒状の支持筒と、
前記ステアリングシャフトにトルクを付与するように構成される減速機と、
前記減速機を収容する円筒部分を有し、前記円筒部分が前記フランジと同軸に配置され
るハウジングと、

20

前記フランジと前記円筒部分とを互いに連結するボルトと、
前記円筒部分の内周面に嵌合される軸受支持部材であって、前記ステアリングシャフト
が貫通する軸受支持部材と、

前記ステアリングシャフトの外周面と前記軸受支持部材の内周面との間に介在される軸
受と、を有し、

前記軸受支持部材は、径方向に拡がる壁部と、前記軸受支持部材の径方向の弾性変形を
許容するように構成される変形許容部を有し、

30

前記変形許容部は、前記壁部に設けられる第1のスリットを含み、
前記第1のスリットは、前記軸受支持部材の外周面に沿って周方向に連続して延びる環
状の溝であり、

前記変形許容部は、前記壁部に設けられる第2のスリットをさらに含み、
前記第2のスリットは、前記第1のスリットに対して径方向内側に位置し、前記軸受支
持部材の内周面に沿って周方向に連続して延びる環状の溝である、ステアリング装置。

40

50