

【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22年7月15日(2010.7.15)

【公開番号】特開2008-157441(P2008-157441A)

【公開日】平成20年7月10日(2008.7.10)

【年通号数】公開・登録公報2008-027

【出願番号】特願2007-258736(P2007-258736)

【国際特許分類】

F 16 C 33/66 (2006.01)

F 16 C 33/44 (2006.01)

【F I】

F 16 C 33/66 Z

F 16 C 33/44

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月27日(2010.5.27)

【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】

布入りフェノール樹脂等の複合材料を用いてグリース基油が浸透可能に形成した円環状の主部からなり、玉を保持するための複数の円形のポケットを該主部の径方向に貫通して設けると共に、該主部の内周面の互いに隣り合う前記ポケットの各中間部に、該主部に浸透するグリース基油を溜めるくぼみを凹設したことを特徴とする玉軸受の保持器。

【請求項2】

前記くぼみは前記複数のポケットの中心線を結んで前記主部の内周面の円周方向に引いた中心線の両側又は片側に配設したことを特徴とする請求項1に記載の玉軸受の保持器。

【請求項3】

前記くぼみは一方に突出する開口部を有する凸形状に形成され、該突出する開口部を前記主部の内周面の中心線に向けて配設したことを特徴とする請求項1又は請求項2に記載の玉軸受の保持器。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

本発明の玉軸受けの保持器は前記の目的を達成すべく、布入りフェノール樹脂等の複合材料を用いてグリース基油が浸透可能に形成した円環状の主部からなり、玉を保持するための複数の円形のポケットを該主部の径方向に貫通して設けると共に、該主部の内周面の互いに隣り合う前記ポケットの各中間部に、該主部に浸透するグリース基油を溜めるくぼみを凹設したことを特徴とする。