

【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 18 年 7 月 13 日 (2006.7.13)

【公開番号】特開 2005-140228 (P2005-140228A)  
【公開日】平成 17 年 6 月 2 日 (2005.6.2)  
【年通号数】公開・登録公報 2005-021  
【出願番号】特願 2003-376936 (P2003-376936)  
【国際特許分類】

**F 1 6 C 33/44 (2006.01)**

**F 1 6 C 33/56 (2006.01)**

【F I】

F 1 6 C 33/44

F 1 6 C 33/56

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 5 月 31 日 (2006.5.31)

【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】

少なくとも内輪、外輪、合成樹脂製保持器及び転動体からなる転がり軸受において、前記合成樹脂製保持器が平均直径 6 ～ 7  $\mu$ m のガラス繊維を 10 ～ 40 質量% 含有するガラス繊維強化合成樹脂からなることを特徴とする転がり軸受。

【請求項 2】

合成樹脂がポリフェニレンサルファイド、ポリアミド 46 またはポリアミド 66 の何れかであることを特徴とする請求項 1 記載の転がり軸受。

【請求項 3】

合成樹脂の分子量が 13000 ～ 30000 であることを特徴とする請求項 2 記載の転がり軸受。