

【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11月2日(2006.11.2)

【公開番号】特開2005-240940(P2005-240940A)

【公開日】平成17年9月8日(2005.9.8)

【年通号数】公開・登録公報2005-035

【出願番号】特願2004-53410(P2004-53410)

【国際特許分類】

<i>F 1 6 H</i>	<i>55/06</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>B 2 9 C</i>	<i>45/14</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C 0 8 J</i>	<i>5/00</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C 0 8 K</i>	<i>7/00</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C 0 8 K</i>	<i>7/14</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C 0 8 L</i>	<i>77/00</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>F 1 6 H</i>	<i>55/17</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>B 2 9 K</i>	<i>77/00</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>B 2 9 K</i>	<i>105/22</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>B 2 9 L</i>	<i>15/00</i>	<i>(2006.01)</i>

【F I】

<i>F 1 6 H</i>	<i>55/06</i>	
<i>B 2 9 C</i>	<i>45/14</i>	
<i>C 0 8 J</i>	<i>5/00</i>	<i>C F G</i>
<i>C 0 8 K</i>	<i>7/00</i>	
<i>C 0 8 K</i>	<i>7/14</i>	
<i>C 0 8 L</i>	<i>77/00</i>	
<i>F 1 6 H</i>	<i>55/17</i>	<i>Z</i>
<i>B 2 9 K</i>	<i>77/00</i>	
<i>B 2 9 K</i>	<i>105/22</i>	
<i>B 2 9 L</i>	<i>15/00</i>	

【手続補正書】

【提出日】平成18年9月14日(2006.9.14)

【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】

金属製芯管の外周に、ガラス纖維を10～40質量%及びテトラポット状酸化亜鉛ウイスカを3～20質量%の割合で含有するポリアミド樹脂組成物からなり、その外周面にギヤ歯が形成された樹脂部を一体化してなることを特徴とする樹脂歯車。

【請求項2】

ガラス纖維の平均纖維径が6～8μmであることを特徴とする請求項1記載の樹脂歯車。

【請求項3】

ウォームホイール、はすば歯車、平歯車、かさ歯車またはハイポイドギアであることを特徴とする請求項1または2記載の樹脂歯車。