

【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3部門第3区分

【発行日】平成20年6月5日(2008.6.5)

【公開番号】特開2007-177226(P2007-177226A)

【公開日】平成19年7月12日(2007.7.12)

【年通号数】公開・登録公報2007-026

【出願番号】特願2006-318767(P2006-318767)

【国際特許分類】

C 10M 169/04	(2006.01)
C 10M 159/02	(2006.01)
C 10M 143/12	(2006.01)
C 10M 147/02	(2006.01)
C 10M 149/08	(2006.01)
C 10M 143/04	(2006.01)
C 10M 155/02	(2006.01)
C 10M 149/14	(2006.01)
C 10M 151/02	(2006.01)
C 10M 143/02	(2006.01)
C 10M 143/10	(2006.01)
C 10M 145/04	(2006.01)
C 10M 149/18	(2006.01)
C 10M 101/02	(2006.01)
C 10M 105/18	(2006.01)
C 10M 105/32	(2006.01)
C 10M 105/02	(2006.01)
C 10M 105/04	(2006.01)
C 10M 107/50	(2006.01)
C 10M 105/52	(2006.01)
C 10M 117/00	(2006.01)
C 10M 133/20	(2006.01)
C 10M 107/02	(2006.01)
C 10M 105/68	(2006.01)
C 10M 105/20	(2006.01)
C 10M 105/58	(2006.01)
C 10M 101/04	(2006.01)
C 10N 30/00	(2006.01)
C 10N 40/02	(2006.01)
C 10N 50/00	(2006.01)
C 10N 50/10	(2006.01)

【F I】

C 10M 169/04
C 10M 159/02
C 10M 143/12
C 10M 147/02
C 10M 149/08
C 10M 143/04
C 10M 155/02
C 10M 149/14
C 10M 151/02

C 1 0 M 143/02
C 1 0 M 143/10
C 1 0 M 145/04
C 1 0 M 149/18
C 1 0 M 101/02
C 1 0 M 105/18
C 1 0 M 105/32
C 1 0 M 105/02
C 1 0 M 105/04
C 1 0 M 107/50
C 1 0 M 105/52
C 1 0 M 117/00
C 1 0 M 133/20
C 1 0 M 107/02
C 1 0 M 105/68
C 1 0 M 105/20
C 1 0 M 105/58
C 1 0 M 101/04
C 1 0 N 30:00 Z
C 1 0 N 40:02
C 1 0 N 50:00
C 1 0 N 50:10

【手続補正書】

【提出日】平成20年4月22日(2008.4.22)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

潤滑油を含む潤滑成分および樹脂成分を必須成分とし、前記樹脂成分は発泡して多孔質化された固形物であり、かつ前記潤滑成分を樹脂内部に吸収してなる多孔性固形潤滑剤。

【請求項2】

発泡した樹脂成分が、連続気孔率50%以上であるように発泡した樹脂成分である請求項1に記載の多孔性固形潤滑剤。

【請求項3】

樹脂成分が、ゴム状弾性を有する樹脂またはゴムからなり、外力による変形により潤滑成分の滲出性を有する請求項1または2記載の多孔性固形潤滑剤。

【請求項4】

樹脂成分の発泡倍率が、1.1~100倍である請求項1~3のいずれかに記載の多孔性固形潤滑剤。

【請求項5】

樹脂成分が、ポリウレタン樹脂である請求項1~4のいずれかに記載の多孔性固形潤滑剤。

【請求項6】

潤滑成分が、ウレア系増ちょう剤で増ちょうしたグリースである請求項1~5のいずれかに記載の多孔性固形潤滑剤。