

【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 1 0 M 169/04 (2006.01)

C 1 0 M 159/02 (2006.01)

C 1 0 M 143/12 (2006.01)

C 1 0 M 147/02 (2006.01)

C 1 0 M 149/08 (2006.01)

C 1 0 M 143/04 (2006.01)

C 1 0 M 155/02 (2006.01)

C 1 0 M 149/14 (2006.01)

C 1 0 M 151/02 (2006.01)

C 1 0 M 143/02 (2006.01)

C 1 0 M 143/10 (2006.01)

C 1 0 M 145/04 (2006.01)

C 1 0 M 149/18 (2006.01)

C 1 0 M 101/02 (2006.01)

C 1 0 M 105/18 (2006.01)

C 1 0 M 105/32 (2006.01)

C 1 0 M 105/02 (2006.01)

C 1 0 M 105/04 (2006.01)

C 1 0 M 107/50 (2006.01)

C 1 0 M 105/52 (2006.01)

C 1 0 M 117/00 (2006.01)

C 1 0 M 133/20 (2006.01)

C 1 0 M 107/02 (2006.01)

C 1 0 M 105/68 (2006.01)

C 1 0 M 105/20 (2006.01)

C 1 0 M 105/58 (2006.01)

C 1 0 M 101/04 (2006.01)

C 1 0 N 30/00 (2006.01)

C 1 0 N 40/02 (2006.01)

C 1 0 N 50/00 (2006.01)

C 1 0 N 50/10 (2006.01)

【 F I 】

C 1 0 M 169/04

C 1 0 M 159/02

C 1 0 M 143/12

C 1 0 M 147/02

C 1 0 M 149/08

C 1 0 M 143/04

C 1 0 M 155/02

C 1 0 M 149/14

C 1 0 M 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
C 1 0 N 40:02
C 1 0 N 50:00
C 1 0 N 50:10

Z

【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蔵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 に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。