

【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17年6月30日(2005.6.30)

【公開番号】特開2001-90766(P2001-90766A)
 【公開日】平成13年4月3日(2001.4.3)
 【出願番号】特願2000-267710(P2000-267710)
 【国際特許分類第7版】

F 1 6 F 9/32

F 1 6 F 9/02

F 1 6 J 15/32

【F I】

F 1 6 F 9/32 M

F 1 6 F 9/02

F 1 6 J 15/32 3 0 1 A

F 1 6 J 15/32 3 0 1 B

【手続補正書】

【提出日】平成16年10月15日(2004.10.15)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

円筒状ボディ、及びその円筒状ボディ内で往復するリップシールを備えた往復ピストンを有する型式の空気ダンパーであって、

その往復ピストンの作動の滑らかさを高めるために、そのリップシール上にグラファイト粉末のコーティングを備えたことを特徴とする、空気ダンパー。

【請求項2】

前記リップシールが、少なくとも3%のモリブデンで含浸されたゴム又は熱可塑性エラストマーを含む、請求項1に記載の空気ダンパー。

【請求項3】

前記リップシールが、少なくとも2%のポリテトラフルオロエチレンで含浸されたゴム又は熱可塑性エラストマーを含む、請求項1に記載の空気ダンパー。

【請求項4】

前記リップシールが、少なくとも2%のシリコンで含浸されたゴム又は熱可塑性エラストマーを含む、請求項1に記載の空気ダンパー。

【請求項5】

前記リップシールが、少なくとも2%のワックスで含浸されたゴム又は熱可塑性エラストマーを含む、請求項1に記載の空気ダンパー。