

【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 1 区分
 【発行日】平成 19 年 9 月 6 日 (2007.9.6)

【公開番号】特開 2005-54790 (P2005-54790A)
 【公開日】平成 17 年 3 月 3 日 (2005.3.3)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-009
 【出願番号】特願 2004-223007 (P2004-223007)
 【国際特許分類】

F 0 1 D 11/02 (2006.01)

F 0 2 C 7/28 (2006.01)

F 1 6 J 15/46 (2006.01)

【F I】

F 0 1 D 11/02

F 0 2 C 7/28 B

F 1 6 J 15/46

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 7 月 25 日 (2007.7.25)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 1 2
 【補正方法】変更
 【補正の内容】

【0 0 1 2】

ガスタービンエンジン又は蒸気タービン機械において相当数のロータシールが使用されていることを考慮すると、機械の過渡動作中のシールの損傷は、その耐用年数及び密封性能に重大な影響を及ぼす。シールはステータ部品とロータ軸との間、ノズル又はダイアフラムとロータとの間、ブレード又はバケット先端部とその周囲を取り囲むステータシュラウドとの間、並びにロータ軸に沿った様々な支持軸受などの様々な場所で見受けられる。

【特許文献 1】米国特許第 5002288 号明細書
 【特許文献 2】米国特許第 5603510 号明細書
 【特許文献 3】米国特許第 5630590 号明細書
 【特許文献 4】米国特許第 5794942 号明細書
 【特許文献 5】米国特許第 5971400 号明細書
 【特許文献 6】米国特許第 6027121 号明細書
 【特許文献 7】米国特許第 6045134 号明細書
 【特許文献 8】米国特許第 6299077 号明細書
 【特許文献 9】米国特許第 6308958 号明細書
 【特許文献 10】米国特許第 6343792 号明細書
 【特許文献 11】米国特許第 6435514 号明細書
 【特許文献 12】米国特許第 6502823 号明細書