

【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6部門第1区分

【発行日】平成19年4月12日(2007.4.12)

【公開番号】特開2004-264305(P2004-264305A)

【公開日】平成16年9月24日(2004.9.24)

【年通号数】公開・登録公報2004-037

【出願番号】特願2004-52681(P2004-52681)

【国際特許分類】

**G 01 N 27/90 (2006.01)**

【F I】

G 01 N 27/90

【手続補正書】

【提出日】平成19年2月23日(2007.2.23)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

例えば、第1段のタービンロータブレードは、その支持するダブテールを通って下側に延びる幾つかの入口チャネルを通じて冷却剤が供給される中空の翼形部を含む。このダブテールは、タービンロータディスクの周囲の支持するダブテールポストにかなりの遠心荷重を伝達する接触面を備える曲がりくねった輪郭を有する対応するロープを含む。ダブテールロープの外側表面は、従来の渦電流探傷検査機器を用いて容易に検査することができるが、ダブテール内の内部チャネルは、比較的小さいので、その表面を効果的に隠して、容易にアクセスできないようにする。

【特許文献1】米国特許第3279079号明細書

【特許文献2】米国特許第3833852号明細書

【特許文献3】米国特許第4188167号明細書

【特許文献4】米国特許第4644274号明細書

【特許文献5】米国特許第4891986号明細書

【特許文献6】米国特許第5174165号明細書

【特許文献7】米国特許第5207005号明細書

【特許文献8】米国特許第5345514号明細書

【特許文献9】米国特許第5402981号明細書

【特許文献10】米国特許第5442286号明細書

【特許文献11】米国特許第5479834号明細書

【特許文献12】米国特許第5710378号明細書

【特許文献13】米国特許第5781007号明細書

【特許文献14】米国特許第5826310号明細書

【特許文献15】米国特許第6175234号明細書

【特許文献16】米国特許第6339331号明細書

【特許文献17】米国特許第6426622号明細書

【特許文献18】米国特許第6608478号明細書