



ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類：

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

---

(57) 要約：【課題】回転体と回転軸との結合部位に発生する応力を低減することが可能な真空ポンプを提供する。【解決手段】回転翼形成部217の外周に回転翼102b、102cを有し、ボルト214によりロータ軸113に締結され、ロータ軸113と共に回転可能な回転体103を備え、回転体103の、回転軸113と嵌合する嵌合穴部215もしくはボルト214が貫通した貫通穴部216の少なくとも一方が応力低減対象部であり、回転体103に、回転体103の回転中に、応力低減対象部に発生する応力を低減させる溝部218を備えた。