

DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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：屈曲構造体に付勢力を付与する場合に、芯材に加わる荷重を緩和して屈曲動作の異常を抑制することが可能な屈曲構造体を提供する。軸方向の圧縮力に抗し屈曲を許容する可撓性を有する芯材 17 と、芯材 17 と並列に位置し軸方向に圧縮可能な弾性部材 19 と、芯材 17 及び弾性部材 19 の軸方向の一側を受ける基部 3 と、芯材 17 及び弾性部材 19 の軸方向の他側を受ける可動部 5 とを備え、芯材 17 は、弾性部材 19 が基部 3 及び可動部 5 に受けられた非圧縮の状態で、基部 3 及び可動部 5 受け部 3b 及び 5b 間の軸方向の長さよりも短い軸方向の長さを有し、弾性部材 19 は、基部 3 及び可動部 5 の間隔に応じた軸方向の荷重を受けて圧縮され付勢力を付与する。