

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】平成21年6月4日(2009.6.4)

【公表番号】特表2008-536652(P2008-536652A)

【公表日】平成20年9月11日(2008.9.11)

【年通号数】公開・登録公報2008-036

【出願番号】特願2008-507929(P2008-507929)

【国際特許分類】

A 6 1 F 2/84 (2006.01)

【F I】

A 6 1 M 29/00

【手続補正書】

【提出日】平成21年4月14日(2009.4.14)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 4 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 4 5】

言い換えると、第 1 の端部 1 5 6 と第 2 の端部 1 5 8 は、内部誘導管部材の一部を収容空洞 1 5 9 内に固定する構造として働くように構成されている。内部固定部材の内部係合表面 1 6 0 は、内部誘導管部材の第 2 の端の外部表面 1 0 2 と直接的に接している（例えば、接触する、直接又は部品を介して接触する、又は隣接する）。固定体 1 5 0 の内部固定部分 1 5 2 の収容空洞の内部係合表面 1 6 0 と、内部誘導管部材の第 2 の端の外部係合表面 4 8 ' は、次に論じる何らかの適した接着によって機能的に連結されている。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 5 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 5 5】

図 1 0 A と図 1 0 B は、図 1 0 の、1 0 A - 1 0 A 線と 1 0 B - 1 0 B 線に沿う断面図であり、図 1 0 A の内部圧迫部材 4 1 は、約 0 . 0 6 1 センチメートル（約 0 . 0 2 4 インチ）に近い高さ（例えば、外径又は厚さ）を有しており、図 1 0 B は、約 0 . 6 1 センチメートル（約 0 . 2 4 インチ）未満から約 0 . 2 0 3 センチメートル（約 0 . 0 8 インチ）を超えるまで高さの減少部分 1 4 8 の或る実施形態を示しており、1 つの実施形態では、高さの減少部分 1 4 8 は、最高部 1 4 8 ' から最下部 1 4 8 " まで、約 0 . 0 4 1 センチメートル（約 0 . 0 1 6 インチ）である。「低くなる高さ」という用語とその派生語は、何れかの辞書的意味ではなく、本発明の実施形態について述べたものである。例えば、内部圧迫部材の遠位嵌合端 4 8 は、嵌合端 4 8 の全長に亘り、最高部 1 4 8 ' から最下部 1 4 8 " まで、様々な様式で徐々に小さくなる。言い換えると、遠位嵌合端 4 8 は、内部圧迫部材 4 1（図 1 0 A）に対して遠位方向に、高さが徐々に低くなっている部分を有している（図 1 0 B）。高さの減少部分 1 4 8 は、最高部 1 4 8 '、最下部 1 4 8 "、又は図 1 0 B に示している様に最高部 1 4 8 ' と最下部 1 4 8 " の両方から高さが低くなる、高さ、厚さ、断面、直径、幅、及び/又は他の構成、形状、形態、外形、構造、外部外郭、及び又は輪郭から生じており、又はそれについて測定される。最高部 1 4 8 ' と最下部 1 4 8 " は相対的なものであり、本発明は、限定するわけではないが、最高部 1 4 8 ' と最下部 1 4 8 " を、端面、側面、又は x 軸と y 軸に沿って 0 から 2π まで見ている（例

えば、最高部 1 4 8 ' を 0 ラジアンとすれば、最下部は π ラジアンとなる) 実施形態を含むものと理解されたい。1 つの実施形態では、最高部 1 4 8 ' は、基部固定部分 1 5 4 の外部係合表面 1 6 4 に相対する部分である。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 6 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 6 8】

図 1 1 A と図 1 1 B は、例えば、内部固定部分 1 5 2 が、図 8 A と図 8 B の円周第 1 の端部 1 5 6 を備えていることを示しており、このことを、仮想線で示す第 1 の端部に伸びている破線を有する参照番号 1 5 6 を使って示している。更に、図 1 1 A と図 1 1 B は、内部固定部分 1 5 2 が、図 9 A と図 9 B の第 1 の端部 1 5 6 と第 2 の端部 1 5 8 を備えていてもよいことを示している。先に教示した様に、内部固定部 1 5 2 は、収容空洞 1 5 9 を備えており、内部係合表面 1 6 0 を有している。