

【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26年6月19日 (2014.6.19)

【公開番号】特開2012-232022(P2012-232022A)  
 【公開日】平成24年11月29日 (2012.11.29)  
 【年通号数】公開・登録公報2012-050  
 【出願番号】特願2011-103679(P2011-103679)  
 【国際特許分類】

A 6 3 H 3/46 (2006.01)

A 6 3 H 3/36 (2006.01)

【F I】

A 6 3 H 3/46 A

A 6 3 H 3/36 C

A 6 3 H 3/36 D

A 6 3 H 3/36 G

【手続補正書】

【提出日】平成26年4月24日 (2014.4.24)

【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】

また、本発明は、前記いずれかの関節構造において、溝部が通孔を囲む環状のものである。  
 。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 3】

また、本発明は、前記いずれかの関節構造において、関節が首関節、肩関節、肘関節、手首関節、股関節、膝関節又は足首関節のものである。  
 。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 6】

先ず、胴部材 1 の両肩部分に形成された略球面状凹部 5 の溝部 8 に滑止具 3 を嵌め込む。この時、溝部 8 の開口幅よりも滑止具 3 の直径が大きいため、弾力性を有する滑止具 3 を変形させながら溝部 8 に押し込む。次に、胴部材 1 に対して弾性体 4 を一方の略球面状凹部 5 に形成された通孔 7 から中空部 6 を跨いで他方の略球面状凹部 5 に形成された通孔 7 へ渡すように通す。次に、胴部材 1 の一方の略球面状凹部 5 に形成された通孔 7 から飛び出した弾性体 4 の一端を一方の腕部材 2 の略球面状凸部 10 に形成された通孔 12 から中空部 11 へと通して中空部 11 内に固定された掛止具（図示せず）に引っ掛ける。この時、胴部材 1 の一方の略球面状凹部 5 に一方の腕部材 2 の略球面状凸部 10 が嵌り込んだ状態となる。次に、胴部材 1 の他方の略球面状凹部 5 に形成された通孔 7 から飛び出した弾

性体 4 の他端を他方の腕部材 2 の略球面状凸部 10 に形成された通孔 12 から中空部 11 へと通して中空部 11 内に固定された掛止具（図示せず）に引っ掛ける。なお、弾性体 4 は引っ張った状態を維持し、そのままの状態弾性体 4 の他端を掛止具に引っ掛ける。この時、胴部材 1 の他方の略球面状凹部 5 に他方の腕部材 2 の略球面状凸部 10 が嵌り込んだ状態となる。これにより、胴部材 1 と両腕部材 2 が弾性体 4 によって互いに牽引された状態となる。