【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】令和4年8月22日(2022.8.22)

【国際公開番号】WO2020/036996
【公表番号】特表2021-533890(P2021-533890A)
【公表日】令和3年12月9日(2021.12.9)
【出願番号】特願2021-507666(P2021-507666)
【国際特許分類】
A63B 53/06(2015.01)
A63B 53/12(2015.01)
A63B102/32(2015.01)
【ＦＩ】
Ａ６３Ｂ 53/06
Ａ６３Ｂ 53/12 Ｂ
Ａ６３Ｂ102:32

【手続補正書】
【提出日】令和4年8月12日(2022.8.12)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
ゴルフ・クラブであって、
クラブ・ヘッドに連結されている第１のシャフトと、
前記第１のシャフトの一部分にスライド可能に係合するように構成される第２のシャフトと、
前記第２のシャフトに連結されているグリップと、
前記第２のシャフト内に少なくとも部分的に位置決めされ、前記第１のシャフトの一部分が前記第２のシャフトに対してスライドすることを可能にするように構成される可変長シャフト・アッセンブリと、を備え、
前記可変長シャフト・アッセンブリは、
前記第１のシャフトの軸線方向端面に連結されているインサートであって、ネジ部付きのアパーチャーを備える、前記インサートと、
前記インサートの前記ネジ部付きのアパーチャーに噛み合い係合するように構成されるネジ部付きのスクリューを備える調節部材であって、前記調節部材は回転するように構成され、前記インサートは、前記調節部材が回転する際に前記調節部材に沿って移動するように構成され、前記第１のシャフトが前記第２のシャフトに対してスライドすることを可能にして前記ゴルフ・クラブの長さを調節する、前記調節部材と、を備え、
前記グリップは、前記第１のシャフトが前記第２のシャフトに対してスライドする際に、前記第１のシャフトまたは前記第２のシャフト周りで回転することが制限され、
前記インサートの外表面は、複数のこぶ状突出部を備える、ゴルフ・クラブ。
【請求項２】
前記可変長シャフト・アッセンブリが、ツールを受け入れるように構成されるソケットを含む、請求項１に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項３】
前記第２のシャフトの内表面および前記インサートの外表面は、前記第２のシャフトと

前記インサートとの間の回転運動を制限することができる形状を備える、請求項１または２に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項４】
前記第２のシャフトの前記内表面および前記インサートの前記外表面は、六角形の断面形状を備える、請求項３に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項５】
前記インサートの前記複数のこぶ状突出部は、前記第２のシャフトの内表面に当接する、請求項１から４のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項６】
前記インサートの内表面は、前記調節部材に係合する１つまたは複数のリブを備える、請求項１から５のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項７】
前記ネジ部付きのスクリューの直径は、前記１つまたは複数のリブ間の開口部直径より大きい、請求項６に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項８】
前記調節部材は、リテイナーによって受け入れられ、
前記リテイナーは、前記第２のシャフトに対して静止し、前記調節部材の前記回転を可能にするように構成される、請求項１から７のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項９】
前記リテイナーは、１つまたは複数のペグを備え、
前記ペグは、前記第２のシャフト上に配置される１つまたは複数のアパーチャーによって受け入れられるように構成される、請求項８に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１０】
前記第１のシャフトは、整合部材によって受け入れられ、
前記整合部材は、前記第２のシャフトの第１の端部の近くに位置決めされ、前記第２のシャフト内の前記第１のシャフトの同心性を改善するように構成される、請求項１から９のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１１】
ゴルフ・クラブであって、
クラブ・ヘッドに連結されている第１のシャフトと、
前記第１のシャフトの一部分にスライド可能に係合するように構成される第２のシャフトと、
前記第２のシャフトに連結されているグリップと、
前記第２のシャフト内に少なくとも部分的に位置決めされ、前記第１のシャフトの一部分が前記第２のシャフトに対してスライドすることを可能にするように構成される可変長シャフト・アッセンブリと、を備え、
前記可変長シャフト・アッセンブリは、
前記第１のシャフトの軸線方向端面に連結されたインサートであって、ネジ部付きのアパーチャーを備える、前記インサートと、
前記インサートの前記ネジ部付きのアパーチャーに噛み合い係合するように構成されるネジ部付きのスクリューを備える調節部材であって、前記調節部材は回転するように構成され、前記インサートは、前記調節部材が回転する際に前記調節部材に沿って移動するように構成され、前記第１のシャフトが前記第２のシャフトに対してスライドすることを可能にして前記ゴルフ・クラブの長さを調節する、前記調節部材と、
前記第２のシャフトの突き合わせ端部に連結され、前記調節部材を受け入れるように構成されるリテイナーであって、前記第２のシャフトに対して静止し、前記調節部材の前記回転を可能にするように構成される、前記リテイナーと、を備え、
前記インサートは、伸びた構成において前記リテイナーから離れて位置決めされ、前記インサートは、完全に収縮された構成において前記リテイナーに当接し、
前記グリップは、前記第１のシャフトが前記第２のシャフトに対してスライドする際に

前記第１のシャフトまたは前記第２のシャフトの周りで回転することが制限され、
前記インサートの外表面は、複数のこぶ状突出部を備える、ゴルフ・クラブ。
【請求項１２】
前記可変長シャフト・アッセンブリは、ツールを受け入れるように構成されるソケットを含む、請求項１１に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１３】
前記第２のシャフトの内表面および前記インサートの外表面は、前記第２のシャフトと前記インサートとの間の回転運動を制限することができる形状を備える、請求項１１または１２に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１４】
前記第２のシャフトの前記内表面および前記インサートの前記外表面は、六角形の断面形状を備える、請求項１３に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１５】
前記インサートの前記複数のこぶ状突出部は、前記第２のシャフトの内表面に当接する、請求項１１から１４のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１６】
前記リテイナーの外表面は、複数のこぶ状突出部を備える、請求項１１から１５のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１７】
前記インサートの内表面は、前記調節部材に係合する１つまたは複数のリブを備える、請求項１１から１６のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１８】
前記調節部材の直径は、前記１つまたは複数のリブ間の開口部直径より大きい、請求項１７に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項１９】
前記第１のシャフトは、整合部材によって受け入れられ、
前記整合部材は、前記第２のシャフトの第１の端部の近くに位置決めされ、前記第２のシャフト内の前記第１のシャフトの同心性を改善するように構成される、請求項１１から１８のいずれか一項に記載のゴルフ・クラブ。
【請求項２０】
前記調節部材は、１つまたは複数のペグを備え、
前記ペグは、前記第２のシャフト上に配置される１つまたは複数のアパーチャーによって受け入れられるように構成される、請求項１９に記載のゴルフ・クラブ。