

【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30年8月2日(2018.8.2)

【公表番号】特表2017-520318(P2017-520318A)

【公表日】平成29年7月27日(2017.7.27)

【年通号数】公開・登録公報2017-028

【出願番号】特願2016-575191(P2016-575191)

【国際特許分類】

A 6 1 F 13/00 (2006.01)

A 6 1 F 13/06 (2006.01)

A 6 1 F 13/10 (2006.01)

【F I】

A 6 1 F 13/00 3 5 5 S

A 6 1 F 13/06 A

A 6 1 F 13/10 S

【手続補正書】

【提出日】平成30年6月25日(2018.6.25)

【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】

使用者の四肢に圧迫を適用するための圧迫システムであって、使用者の前記四肢の一部を実質的に被覆するためのスリーブを備え、前記スリーブが、外側表面、内側表面、上縁部、下縁部、及び 2 つの横方向側縁部を有し、前記第 1 の横方向側縁部から前記第 2 の横方向側縁部への横断方向において、前記スリーブが、第 1 の横方向側領域、中央領域、及び第 2 の横方向側領域を有し、前記スリーブの前記第 1 の横方向側領域には、前記スリーブの前記上縁部と下縁部との間に連続して複数の締結バンドが提供され、前記第 2 の横方向側領域は、それがトリミング可能であるように構成及び配置されており、前記システムが、2 次閉鎖要素を更に備え、前記閉鎖要素が、前記第 2 の横方向側領域に解放可能に取り付け可能であり、前記閉鎖要素には、長さ方向に延在する単一の細長いフラップ対、又は長さ方向に連続して延在する複数のフラップ対のいずれかが更に提供され、前記細長いフラップ対又は該当する場合には複数のフラップ対が、内側フラップに重なる外側フラップを各々含み、前記外側フラップが長手方向又は実質的に長手方向軸の周囲で、かつ前記内側フラップに対して、ヒンジ運動を行うことが可能であるように、少なくとも前記外側フラップが、前記内側フラップに対して移動可能であり、前記内側及び外側フラップの対向する内側表面が、前記スリーブの少なくとも前記第 2 の横方向側領域の前記内側及び外側表面にそれぞれ解放可能に係合するように適応された機械的締結要素を備える、圧迫システム。

【請求項 2】

前記スリーブの少なくとも前記第 2 の横方向側領域の前記内側及び外側表面の各々が、前記内側及び外側フラップの内側表面上に提供された機械的締結要素によって、それぞれ係合されるように適応される構造を有するか、又は構造が提供される、請求項 1 に記載の圧迫システム。

【請求項 3】

前記フラップの前記内側表面上に提供された前記機械的締結要素が、オス締結要素、具

体的には、フックファスナー、マッシュルーム形ファスナー、ステム形ファスナー、カップ形ファスナー、T字形ファスナー、ピン形ファスナー、及びこれらの混合物からなる群から選択される、オス締結要素を含む、請求項1に記載の圧迫システム。

【請求項4】

前記閉鎖要素が、ロック要素又は連続したロック要素を更に備え、前記ロック要素（1つ又は複数）が、前記外側フラップ又は該当する場合には複数の外側フラップに付随して提供され、前記ロック要素（複数を含む）及び前記外側フラップ（複数を含む）は、使用時に前記閉鎖要素が前記スリーブに取り付けられる際、前記ロック要素（複数を含む）を前記外側フラップ（複数を含む）上に、具体的には、前記外側フラップ（複数を含む）の前記外側表面上にクランプすることができるように構成及び配置されている、請求項1に記載の圧迫システム。

【請求項5】

前記閉鎖要素が、長さ方向に延在する1つ又は2つ以上の細長い補強材を含む、請求項1に記載の圧迫システム。

【請求項6】

前記閉鎖要素が、スペーサー布地及び／又は発泡材を備える、請求項1に記載の圧迫システム。

【請求項7】

各締結バンドが、遠位端部分を備え、各バンドが、前記スリーブの実質的に横断方向に延在し、その遠位端部分が、前記スリーブの前記中央部分から離れて位置付けられている、請求項1に記載の圧迫システム。

【請求項8】

前記2次閉鎖要素の外側表面が、前記締結バンドの前記遠位端部分の前記第1の主面上の機械的締結要素によって係合されるように適応される構造を有するか、又は構造が提供され、前記閉鎖要素の前記フラップ対、又は該当する場合には複数のフラップ対が、前記締結バンドに対する前記係合構造の片側に長さ方向に延在する、請求項6に記載の圧迫システム。

【請求項9】

前記閉鎖要素が前記スリーブに取り付けられる際、各リングが締結バンドに対向して位置するように、前記2次閉鎖要素に複数のリングが連続して提供され、前記フラップ対、又は該当する場合には複数のフラップ対が、前記連続したリングの片側に長さ方向に延在する、請求項1に記載の圧迫システム。