

【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 17 年 12 月 22 日 (2005.12.22)

【公表番号】特表 2005-517461 (P2005-517461A)

【公表日】平成 17 年 6 月 16 日 (2005.6.16)

【年通号数】公開・登録公報 2005-023

【出願番号】特願 2002-588887 (P2002-588887)

【国際特許分類第 7 版】

A 6 1 F 13/15

A 4 1 B 9/12

A 6 1 F 13/49

A 6 1 F 13/494

A 6 1 F 13/53

// A 6 1 F 13/00

A 6 1 F 13/472

【F I】

A 4 1 B 13/02 G

A 4 1 B 9/12 E

A 4 1 B 13/02 K

A 4 1 B 13/02 B

A 6 1 F 13/18 3 4 0

A 6 1 F 13/00 3 5 1 F

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 4 月 22 日 (2005.4.22)

【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】

身体側面と衣類側面とを有するシャーシと、

第 1 の位置において前記シャーシの前記衣類側面に接続された吸収性要素と、
を備え、

前記吸収性要素はカバーシートを有し、該カバーシートは、これの第 2 の部分と第 2 の位置における前記シャーシの衣類側面のうち少なくとも一方に分離可能に接続された第 1 の部分を有し、

前記カバーシートの第 1 及び第 2 の部分がそれぞれ前記カバーシートの外側面に形成されており、

前記吸収性要素が、少なくとも第 1 の状態から第 2 の状態へ膨張可能な吸収性材料を含むようになっており、

前記吸収性材料が前記第 2 の状態へ膨張したとき、前記カバーシートの前記第 1 の部分が、前記カバーシートの前記第 2 の部分と、前記第 2 の位置の少なくとも一部における前記シャーシの前記衣類側面の少なくとも一つから分離するようになっていたことを特徴とする吸収性衣類。

【請求項 2】

前記吸収性要素が、前記第 1 の位置において一次結合により前記シャーシに接続され、前記カバーシートの第 1 の部分が、前記カバーシートの前記第 2 の部分と、前記第 2 の位

置における前記シャーシの少なくとも一方に二次結合により分離可能に接続されており、前記二次結合が前記一次結合より弱いことを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 3】

前記吸収材料が第 1 及び第 2 の側部を有し、且つ前記吸収材料の第 1 の側部に隣接して配置された表面シートを更に含むことを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 4】

前記第 2 の位置が、前記第 1 の位置から横方向外側寄りに位置付けられていることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 5】

前記吸収性要素が長手方向の広がり有し、前記第 1 の位置が前記吸収性要素の少なくとも一部に沿って長手方向に伸びることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 6】

前記第 2 の位置が、前記第 1 の位置と平行な関係で、前記吸収性要素の少なくとも一部に沿って長手方向に延びることを特徴とする請求項 5 に記載の吸収性衣類。

【請求項 7】

前記吸収性要素が、長手方向の広がり有し、前記第 1 の位置が一对の横方向に間隔を置いて配置された、長手方向に平行に延びる一次位置を含み、前記第 2 の位置が一对の横方向に間隔を置いて配置された二次位置を含むことを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 8】

前記第 2 の位置が、長手方向に延びる長さ及び横方向に延びる幅とによって定められる結合領域を含むことを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 9】

前記吸収性要素が対向する端部を含み、該端部のうちの少なくとも 1 つが前記第 1 の位置において前記シャーシに接続されていることを特徴とする請求項 5 に記載の吸収性衣類。

【請求項 10】

前記吸収性要素の前記両端部の少なくとも 1 つと前記第 1 の位置における前記シャーシとの間の接続が、前記第 2 の位置から長手方向に離間しているものであることを特徴とする請求項 9 に記載の吸収性衣類。

【請求項 11】

前記吸収材料が、対向する側縁を有する第 1 の折り畳み部と、該第 1 の折り畳み部の前記対向する側縁にそれぞれ取り付けられ、前記第 1 の折り畳み部の上に重なる関係で内方に延びる第 2 及び第 3 の折り畳み部とを備えることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 12】

前記吸収材料が、複数の分離された層を備えることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 13】

前記吸収材料が、前記カバーシートに取り付けられていないことを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 14】

前記シャーシが、表面シートと伸長可能な外側カバーとを備えることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 15】

前記シャーシが、前部パネルと後部パネルとを備え、前記吸収性要素が前記前部パネルと前記後部パネルとを接続することを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 16】

前記表面シートが、前記吸収材料と共に折り込まれていることを特徴とする請求項 3 に記載の吸収性衣類。

【請求項 17】

前記カバーシートの前記第 1 の部分が、前記カバーシートの前記第 2 の部分に分離可能に接続されていることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 18】

前記カバーシートの前記第 1 の部分と第 2 の部分が、前記カバーシートの上に重なる折り畳み部を備えることを特徴とする請求項 17 に記載の吸収性衣類。

【請求項 19】

前記カバーシートの前記第 1 の部分が、前記シャーシに分離可能に接続されていることを特徴とする請求項 1 に記載の衣類。

【請求項 20】

前記吸収性要素は、前記第 1 の位置において前記シャーシの前記衣類側面に固定され、分離可能に接続されているものであることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 21】

前記吸収性要素は、前記カバーシート上に配置された外側カバーを備えることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。

【請求項 22】

前記外側面は、第 1 の面を有しており、前記カバーシートは前記第 1 の面に対向する第 2 の面を有しており、前記吸収性材料は前記カバーシートの前記第 2 の面に隣接して配置されていることを特徴とする請求項 1 に記載の吸収性衣類。