以下の通り、プレスリリースいたしました。

2023 年 1 月 27 日配信

報道関係者　各位

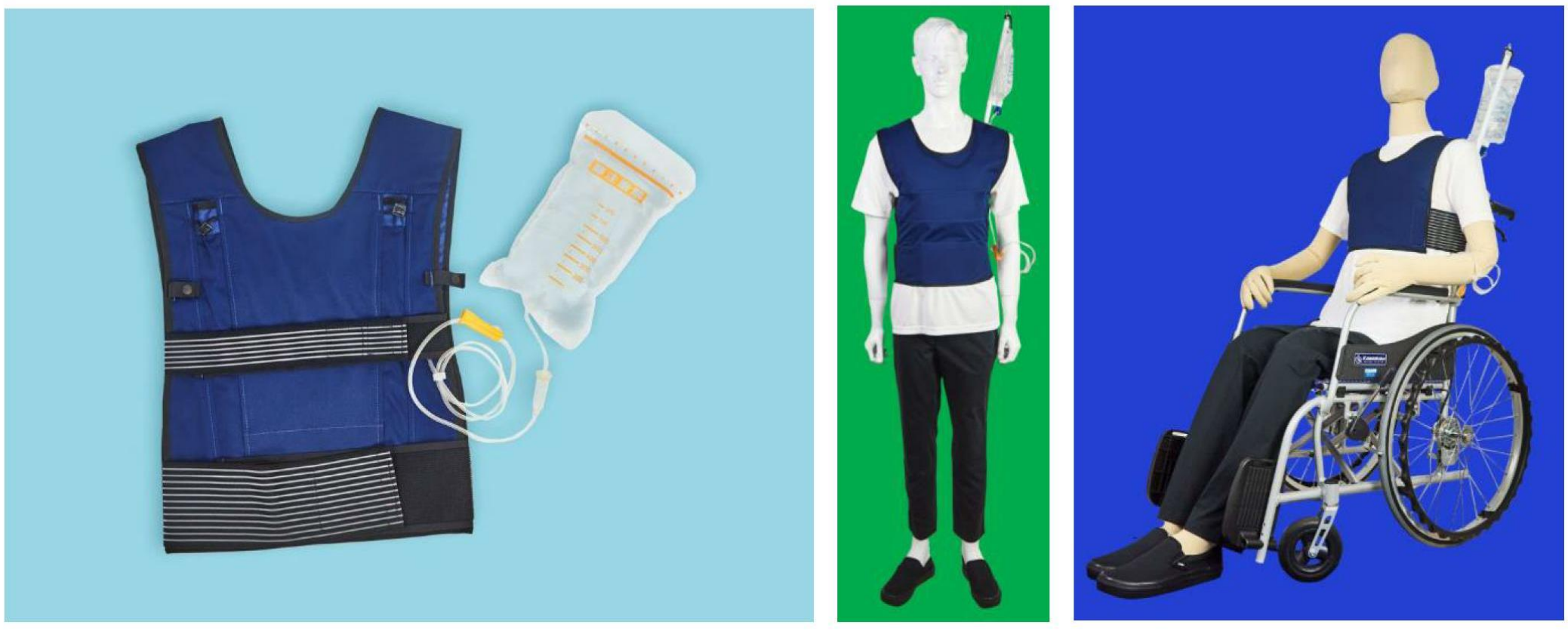
株式会社ボンマックス

㈱ボンマックス、医療向け着用型点滴サポートギア

『点滴ベスト』特許取得について

～特許番号：特許第 7209910 号～

株式会社ボンマックス（本社：東京都中央区、以下ボンマックス）は、2023 年 1 月より、点滴スタンドに代わる着用型点滴サポートギア『点滴ベスト』について、特許を取得したことをお知らせします。



“新しい点滴スタイル”を提案する、着用型点滴ウエア『点滴ベスト』（通常タイプと車いすタイプの 2 種類あり）

▶詳細はコチラ/専用サイト　https://information.bonmax.co.jp/tentekivest

◇トピックス

・当商品は、2022 年 10 月 12 日㈬～10 月 14 日㈮に開催された「メディカルジャパン東京（場所：幕張メッセ）」にて発表いたしました。

・この度、日本国内での特許を取得したことをお知らせいたします。

・引き続き、海外での国際特許申請をしていく方向です。

・「メディカルジャパン東京」以降、モニタリング希望病院でのモニタリングを実施中（約 10 件）です。現在も希望先を募集しております。

・引き続き取扱代理店も募集しております。

・販売開始時期については、2 種類とも、2023 年 3 月～を予定しております。

◇特許の概要

JP 7209910 B1 2023.1.20

(19)日本国特許庁(JP)　(12)特 許 公 報(B1)　(11)特許番号 特許第7209910号 (P7209910)

(45)発行日 令和5年1月20日(2023.1.20)　(24)登録日 令和5年1月12日(2023.1.12)

(51)Int.Cl.
A61M 5/14 (2006.01)
A41D 13/12 (2006.01)
A61J 1/16 (2022.01)

FI
A61M 5/14 532
A41D 13/12 145
A41D 13/12 196
A61J 1/16 D

請求項の数 2 (全 11 頁)

(21)出願番号 特願2022-561148(P2022-561148)
(86)(22)出願日 令和4年5月24日(2022.5.24)
(86)国際出願番号 PCT/JP2022/021284
審査請求日 令和4年10月4日(2022.10.4)

早期審査対象出願

(73)特許権者 397078860
株式会社ボンマックス
東京都中央区日本橋大伝馬町１６－１
(74)代理人 100160006
弁理士 泉 通博
(74)代理人 100154070
弁理士 久恒 京範
(74)代理人 100153286
弁理士 谷川 貴紀
(72)発明者 外川 敏一
東京都中央区日本橋大伝馬町１６－１ 株式会社ボンマックス内

審査官 川島 徹

続葉に続く

(54)【発明の名称】衣服

(57)【特許請求の範囲】
【請求項１】
点滴容器を吊り下げる支柱を保持可能な衣服であって、
前身頃と後身頃が肩部で繋がっている一方で、前記前身頃の両側端と前記後身頃の両側端が繋がっていない衣服本体と、
前記衣服本体に上下方向に沿って設けられ、前記支柱を収容可能なポケットと、
前記衣服本体に取り付けられ、前記衣服本体を着衣者の胴体に固定させると共に、前記ポケットに収容された前記支柱を保持するための伸縮可能なベルトと、
を備え、
前記ポケットは、下端が上端よりも前記衣服本体の幅方向の中央側に位置するように斜めに配置されており、
前記ポケットの下端部に設けられ前記下端部を補強するための補強部と、
前記ポケットの上端部に設けられ前記上端部の幅を調整可能な調整具と、を更に備える、
衣服。
【請求項２】
前記ベルトは、
前記衣服本体の前記上下方向において上側に位置する第１ベルトと、
前記衣服本体の前記上下方向において下側に位置し、幅が前記第１ベルトの幅よりも大きい第２ベルトと、を含む。

特許権者：株式会社ボンマックス

発明の名称：衣服

出願日：2022 年 5 月 24 日

登録日：2023 年 1 月 12 日

※なお、特許の詳しい内容については特許庁の web サイトにて公開されております。

＜J-Plat Pad リンク＞

https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1800/PU/JP-7209910/848182EA23D2BEF399C05797B35ED7CF5682351C9E3866EE20907C3D4CADFB37/15/ja

◇開発経緯

コロナ禍における医療関係のひっ迫が取り沙汰されるなか、医療関係に従事される方々へのリサーチを進めるうえで、点滴スタンド使用中に危険を感じたことのある看護師は 85.7%(※1)にまでのぼるという実態を知りました。そこで、働く人たちのユニフォームを作る当社は制服づくりにおけるノウハウを生かし「病院で働く方だけでなく、看護される方にとっても快適なウエアを提供したい。」と言う信念のもと生まれたのがこの“点滴ベスト”です。本企画にご賛同いただいた医療関係者の皆様にご協力を賜りながら、約 2 年の月日を費やし試作、着用試験、耐久テスト等を繰り返し行った末、自信をもってご案内できる製品が完成いたしました。

※1 蜂ヶ先玲子准教授.点滴スタンド使用時の危険性：看護師に対する質問紙調査から.日本看護技術学会誌,2015,14(1),p.93

◇目的

点滴治療時の問題点を解決し、患者によって点滴スタンド使用時よりも安心安全な入院生活を提供することが可能となり、患者にとって不自由のない入院生活に貢献する事が期待されます。

◇本製品のメリット

① 患者の移動時の転倒リスクの軽減
② 1 人で着脱できる容易さ（通常モデルのみ）
③ トイレなど狭いところでも対応可能
④ 両手が使えるようになる
⑤ スタンドでの移動音が無くなるので周囲を気にせず行動できる
⑥ 階段などの段差やエレベーターのドアの溝も気にせず移動可能
⑦ 点滴スタンドから点滴ベストへの切り替え可能
⑧ 看護師を呼ぶ機会が減ることにより、医療従事者の負担も軽減される

◇製品概要 / 通常タイプと車いすタイプの２種類

＜通常タイプ＞

（前）　（後ろ）

上代：￥19,800（税込￥21,780）

カラー：ネイビー

サイズ：フリー

素材：

（表地）ポリエステル 100%/高通気制電トリコット

（裏地）ナイロン 100%/オックス

（中地）ポリエステル 100%

(ポール) ポリ塩化ビニル

＜車いすタイプ＞

※同上

～着用手順～

・ベストを着用

・前ベルトを装着する

・点滴を棒の先にセット

・管をスナップで止める

■問合せ先：株式会社ボンマックス　営業戦略室　マーケティング課　杉山　03-3663-5484　m.sugiyama@bonmax.co.jp

この内容は、2023年1月31日付 繊研新聞 に掲載されました。