



(12) BẢN MÔ TẢ SÁNG CHẾ THUỘC BẢNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ

(19) Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (VN)
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

(11)



1-0035405

(51)^{2020.01} A47G 25/40; A47G 25/16; A47G 25/20 (13) B

(21) 1-2021-00672

(22) 16/05/2019

(86) PCT/KR2019/005867 16/05/2019

(87) WO2020/022623 30/01/2020

(30) 10-2018-0085194 23/07/2018 KR

(45) 25/04/2023 421

(43) 25/05/2021 398

(73) KIM, Dan Ha (KR)

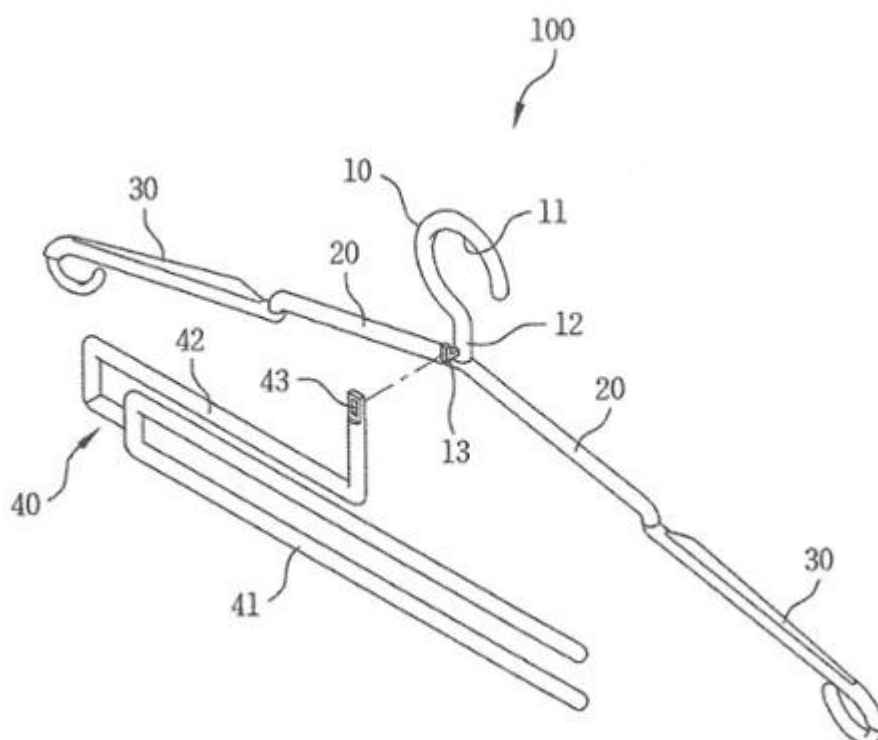
3113-904, 17, Wiryeseunhwan-ro, Sujeong-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-do 13121, Korea

(72) KIM, Dan Ha (KR); KIM, Hyun Joo (KR); KIM, Doo Jin (KR).

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) MÓC TREO QUẦN ÁO

(57) Sáng chế đề cập đến móc treo quần áo. Móc treo quần áo được tạo kết cấu để cho phép đồ mặc trên của đồ mặc được nhanh chóng và gọn gàng gấp lên/xuống và trái/phải và được hoàn thiện ngay cả khi sử dụng cấu trúc móc treo quần áo đơn giản, và cho phép sử dụng không gian lưu trữ như tủ đựng quần áo hiệu quả nhất có thể, bằng cách có giá đỡ phần thân quần áo được nối có thể tháo rời với giá treo quần áo giữ phần trên (các vai và cánh tay) của đồ mặc để giữ phần dưới của quần áo.



Lĩnh vực kĩ thuật được đề cập

Sáng chế đề cập đến móc treo quần áo và, cụ thể hơn, đến móc treo quần áo cho phép đồ mặc trên được gấp lên/xuống và trái/phải nhanh chóng và gọn gàng và được hoàn thiện ngay cả khi sử dụng kết cấu móc treo quần áo đơn giản, và cho phép không gian lưu trữ như tủ đựng quần áo được sử dụng một cách hiệu quả nhất có thể, bằng cách có giá đỡ phần thân quần áo được nối có thể tháo rời với móc treo quần áo giữ phần trên (vai và cánh tay) của đồ mặc để giữ phần dưới của quần áo.

Tình trạng kĩ thuật của sáng chế

Nói chung, quần áo và đồ mặc được chia thành đồ mặc trên và đồ mặc dưới, và đồ mặc trên có phần thân và các phần cánh tay, nên rất khó khăn và bất tiện để gấp và cất giữ đồ mặc trên mà không bị nhăn.

Người ta thường sắp xếp và giữ đồ mặc trên như là áo sơ mi bằng cách treo chúng trên các móc treo quần áo chuyên dụng và sau đó treo các móc treo quần áo này trên thanh hoặc vòng trong tủ quần áo sau khi giặt đồ mặc trên tại nhà để giảm thiểu nếp nhăn. Trong trường hợp này, không gian để giữ đồ mặc trên tăng lên tương đối, do đó để sử dụng hiệu quả không gian là rất khó.

Do đó, người ta thường gấp đồ mặc trên theo hình chữ nhật và xếp chúng vào tủ đựng quần áo. Cụ thể, khi chuẩn bị đồ mặc cho kì nghỉ dài hạn như đi du lịch hay công tác, người ta thường gấp và cất quần áo vào va-li.

Khi đồ mặc trên được gấp để giữ, bản thân công việc gấp đồ mặc trên là tương đối khó và mất nhiều thời gian.

Vấn đề này thường xảy ra không chỉ ở nhà, mà còn ở các cửa hàng quần áo khi thực hiện quy trình treo đồ mặc trên trên thanh hoặc vòng trong tủ quần áo để trưng bày hoặc giữ chúng.

Bản chất kĩ thuật của sáng chế

Vấn đề kĩ thuật

Sáng chế được thực hiện với nỗ lực giải quyết vấn đề và mục đích của sáng chế là

đề xuất móc treo quần áo cho phép đồ mặc trên của đồ mặc được gấp lên/xuống và trái/phải nhanh chóng và gọn gàng và được hoàn thiện ngay cả khi sử dụng cấu trúc móc treo quần áo đơn giản, và cho phép không gian lưu trữ được sử dụng một cách hiệu quả nhất có thể, bằng cách có giá đỡ phần thân quần áo được nối có thể tháo rời giữ phần trên (các vai và cánh tay) của đồ mặc để giữ phần dưới của quần áo (phần đồ mặc trên).

Mục đích khác của sáng chế là đề xuất móc treo quần áo được sản xuất sao cho móc treo có thể xoay theo chiều ngang (360 độ) về giá đỡ vai để độ dài từ trước ra sau của đồ mặc được giữ trên móc treo quần áo có thể được điều chỉnh, do đó có thể tăng sự thuận tiện khi sắp xếp và hoàn thiện đồ mặc.

Mục đích khác của sáng chế là đề xuất móc treo quần áo cho phép người dùng gấp một cách dễ dàng và hoàn thiện đồ mặc bằng cách chỉ cần nâng phần dưới của phần thân của bộ quần áo bằng tay vì giá đỡ phần thân quần áo giữ phần dưới của đồ mặc có rãnh lắp có thể xoay được hình chữ U và phần gắn chặt mà có thể được gắn chặt vào cổ khớp nối của móc treo.

Giải pháp kỹ thuật

Để đạt được các mục đích của sáng chế, móc treo quần áo cho phép đồ mặc được sắp xếp và hoàn thiện bao gồm: móc có rãnh treo; cặp giá đỡ vai mở rộng xuống phía dưới và sang trái và sang phải từ móc để giữ vai của đồ mặc; cặp giá đỡ tay được nối với các đầu của giá đỡ vai để xoay ngang; và giá đỡ phần thân quần áo có phần rãnh lắp ở mặt mà được lắp theo chiều ngang trên phần dưới của đồ mặc để giữ phần dưới, và phần gắn chặt của đồ mặc để giữ phần dưới, và phần gắn chặt ở mặt khác mà được gắn chặt vào móc treo.

Móc có thể có rãnh treo được tạo thành ở phần trên và cổ khớp nối được tạo thành ở phần dưới và được cho phép xoay theo chiều ngang đối với cặp giá đỡ vai, và phần gắn chặt giá đỡ phần thân quần áo có thể có đầu được nối có thể tháo rời vào cổ khớp nối và đầu khác được gắn có thể xoay được vào phần rãnh lắp.

Phần rãnh lắp của giá đỡ phần thân quần áo có thể có hình chữ U và được lắp theo chiều ngang tại vị trí xác định trước trên phần dưới của phần thân của đồ mặc.

Cổ khớp nối có thể có khớp nối hình chữ L nhô ra và lỗ khớp nối và lỗ khớp nối

tương ứng với khớp nối nhô ra được tạo thành ở phần gắn chặt vào phần được nối có thể tháo rời.

Cặp giá đỡ tay có thể được kết nối với các đầu của cặp giá đỡ vai để xoay theo chiều ngang hướng vào trong và hướng ra ngoài.

Khi cặp giá đỡ tay xoay hướng vào trong và hướng ra ngoài, cặp giá đỡ tay có thể được xoay ở góc xuống dưới đối với các giá đỡ vai.

Cặp giá đỡ tay có thể được xoay 180 độ hướng vào trong với nhau khi đồ mặc được sắp xếp và hoàn thiện sao cho không chỉ các cánh tay của quần áo, mà phần trái và phải của phần thân của quần áo được tương ứng gấp về phía nhau; toàn bộ giá đỡ phần thân quần áo có thể được nâng lên với phần rãnh lắp hình chữ U được lắp theo chiều ngang ở vị trí được xác định trước trên phần dưới của phần thân của quần áo trong khi giá đỡ phần thân quần áo được lật sao cho lỗ khớp nối của phần gắn chặt tương ứng với phần khớp nối nhô ra của cổ khớp nối; và sau đó phần rãnh lắp hình chữ U có thể được xoay hướng vào trong đối với phần gắn chặt với lỗ khớp nối của phần gắn chặt và phần khớp nối nhô ra của cổ khớp nối được nối với nhau sao cho toàn bộ phần đầu dưới của quần áo lộ ra ngoài qua phần rãnh lắp hình chữ U được gấp hướng vào trong không được thể hiện, do đó hoàn thành việc sắp xếp và hoàn thiện các cánh tay và phần thân của quần áo.

Hiệu quả đạt được của sáng chế

Như được mô tả ở trên, theo móc treo quần áo của sáng chế, vì giá đỡ phần thân quần áo được nối có thể tháo rời với móc treo quần áo giữ phần trên (các vai và cánh tay) của đồ mặc, có thể nhanh chóng và gọn gàng gấp lên/xuống và trái/phải và hoàn thiện đồ mặc trên ngay cả khi sử dụng cấu trúc móc treo quần áo đơn giản, và để sử dụng không gian lưu trữ như tủ đựng quần áo hiệu quả nhất có thể.

Hơn nữa, móc được tạo thành để có thể xoay theo chiều ngang (360 độ) đối với giá đỡ vai, để đồ mặc được treo trên giá đỡ quần áo có thể được di chuyển về phía trước và phía sau, và do đó, có ưu điểm nữa là có thể sắp xếp và hoàn thiện đồ mặc.

Hơn nữa, vì giá đỡ phần thân quần áo giữ phần dưới của đồ mặc có phần rãnh lắp có thể xoay được hình chữ U và phần gắn chặt có thể được gắn chặt vào cổ khớp nối của móc treo quần áo, nên có thể chỉ cần đơn giản sắp xếp và hoàn thiện đồ mặc theo cách

thủ công bằng cách dễ dàng nâng phần dưới của phần thân của quần áo.

Mô tả vắn tắt các hình vẽ

Fig.1 là hình vẽ phối cảnh thể hiện móc treo quần áo theo phương án của sáng chế;

Fig.2 là hình vẽ phối cảnh thể hiện móc treo quần áo theo phương án của sáng chế trước khi được lắp ráp;

Fig.3 là hình vẽ mặt bên thể hiện sự lắp ráp của móc treo quần áo theo phương án của sáng chế; và

Fig.4a đến Fig.4e là các hình vẽ thể hiện tuần tự quy trình sắp xếp và hoàn thiện các bộ phận cánh tay và các bộ phận thân của đồ mặc bằng cách sử dụng móc treo quần áo theo phương án của sáng chế.

Mô tả chi tiết sáng chế

Sáng chế có thể được thực hiện theo nhiều cách mà không xa rời phạm vi và các bản chất của sáng chế. Do đó, các phương án của sáng chế chỉ là các ví dụ và không nên được hiểu là có giới hạn trong tất cả các thuật ngữ.

Các thuật ngữ được sử dụng trong bản mô tả, như là “thứ nhất”, “thứ hai”, v.v., có thể được sử dụng để mô tả nhiều bộ phận, nhưng các bộ phận không được hiểu là có giới hạn trong các thuật ngữ.

Các thuật ngữ được sử dụng chỉ để phân biệt bộ phận này với bộ phận khác. Ví dụ, bộ phận “thứ nhất” có thể được đặt tên là bộ phận “thứ hai”, và ngược lại, mà không xa rời khỏi phạm vi của sáng chế.

Cần phải hiểu rằng khi một chi tiết được gọi là “được kết nối với” hoặc “được nối với” chi tiết khác, nó có thể được kết nối trực tiếp với hoặc được nối trực tiếp với chi tiết khác hoặc được kết nối hoặc được ghép với chi tiết khác, có chi tiết khác xen vào giữa.

Ngoài ra, cần phải hiểu rằng khi một chi tiết được gọi là “được kết nối trực tiếp với” hoặc “được nối trực tiếp với” chi tiết khác, nó có thể được kết nối với hoặc được nối với chi tiết khác mà không có chi tiết khác xen vào đó.

Các thuật ngữ được sử dụng trong bản mô tả được sử dụng chỉ để mô tả các phương án ví dụ thay vì giới hạn sáng chế. Các dạng số ít nhằm mục đích bao gồm các

dạng số nhiều trừ khi ngữ cảnh chỉ rõ cách khác.

Sẽ được hiểu rõ hơn rằng các thuật ngữ “bao gồm” hoặc “có” được sử dụng trong bản mô tả, chỉ rõ sự hiện diện của các dấu hiệu, bước, hoạt động, bộ phận, chi tiết hoặc sự kết hợp của chúng, nhưng không loại trừ sự hiện diện hoặc bổ sung của một hoặc nhiều dấu hiệu, chữ số, bước, hoạt động, bộ phận, chi tiết khác hoặc sự kết hợp của chúng.

Trừ khi được định nghĩa khác, cần phải hiểu rằng tất cả các thuật ngữ được sử dụng trong bản mô tả bao gồm các thuật ngữ về khoa học kỹ thuật có cùng ý nghĩa với các thuật ngữ được hiểu bởi người có hiểu biết trung bình trong lĩnh vực.

Sẽ được hiểu rõ hơn rằng các thuật ngữ định nghĩa trong từ điển mà thường được sử dụng nên được hiểu là có nghĩa phù hợp với nghĩa của chúng trong ngữ cảnh của lĩnh vực liên quan và sẽ không được hiểu theo nghĩa lý tưởng hóa hoặc quá trang trọng trừ khi được định nghĩa rõ ràng ở đây.

Các phương án ví dụ của sáng chế sẽ được mô tả chi tiết sau đây với sự tham chiếu từ các hình vẽ đi kèm theo thứ tự cho những người có hiểu biết trung bình trong lĩnh vực có thể dễ dàng thực hiện sáng chế.

Fig.1 là hình vẽ phối cảnh móc treo quần áo theo phương án của sáng chế, Fig.2 là hình vẽ phối cảnh thể hiện móc treo quần áo theo phương án của sáng chế trước khi nó được lắp ráp, và Fig.3 là hình vẽ mặt bên thể hiện sự lắp ráp của móc treo quần áo theo phương án của sáng chế.

Như được thể hiện trên các hình vẽ, móc treo quần áo 100 mà có thể sắp xếp và hoàn thiện đồ mặc theo phương án của sáng chế phần lớn có móc 10, cặp giá đỡ vai 20, cặp giá đỡ tay 30, và giá đỡ phần thân quần áo 40.

Nghĩa là, móc treo quần áo 100 theo phương án của sáng chế có: móc 10 có rãnh treo 11 ở phần trên và cổ khớp nối 12 ở phần dưới; cặp giá đỡ vai 20 mở rộng xuống phía dưới và sang trái và sang phải từ móc treo 10 để giữ vai của đồ mặc; cặp giá đỡ tay 30 được nối có thể xoay được với các đầu của cặp giá đỡ; và giá đỡ phần thân quần áo 40 có phần rãnh lắp 41 ở mặt mà được lắp theo chiều ngang trên phần dưới của đồ mặc để giữ phần dưới, và phần gắn chặt 42 ở mặt khác mà được gắn chặt vào cổ khớp nối 12.

Các thuật ngữ “trái”, “phải”, “trên”, “dưới”, “chiều ngang”, “trước sau”, v.v. được

sử dụng để phân biệt và chỉ định các vị trí tương đối hoặc các hướng mà không có nghĩa các vị trí hoặc hướng tuyệt đối.

Hơn nữa, quần áo được mô tả ở đây có thể là đồ mặc trên như là áo sơ mi, nhưng các loại quần áo không bị giới hạn.

Móc 10 được đề xuất để treo móc treo quần áo 100 theo sáng chế trên thanh, vòng hoặc những cái tương tự trong tủ quần áo và có rãnh treo 11 được tạo thành theo hình móng ở phần trên mà có thể được treo trên thanh, vòng, hoặc những cái tương tự trong tủ quần áo, và cô khớp nối 12 ở phần dưới mà có thể xoay được nối liền với cặp giá đỡ vai 20.

Cô khớp nối 12 được tạo thành để có thể xoay theo chiều ngang (360 độ) đối với giá đỡ vai 20, để đồ mặc được treo trên móc treo quần áo 100 có thể được di chuyển về phía trước và phía sau, do đó làm cho thuận tiện hơn để sắp xếp và hoàn thiện quần áo.

Hơn nữa, cô khớp nối 12 có về cơ bản khớp nối hình chữ L nhô ra 13 mà nhô về phía trước, để cô khớp nối 12 có thể dễ dàng được nối có thể tháo rời với lô khớp nối 43 được tạo thành ở phần gắn chặt 42 để được mô tả ở dưới (Fig.3). Các giá đỡ vai 20, như được thể hiện trên Fig.1 và Fig.2, được kết nối vào bên trái và bên phải của cô khớp nối 12 được tạo thành ở phần dưới của móc treo 10 khi được nhìn từ trước, để chúng giữ vai của đồ mặc khi quần áo được treo trên móc treo quần áo.

Nghĩa là, các giá đỡ vai 20 là giá đỡ vai trái và giá đỡ vai phải, tương ứng giữ vai trái và vai phải của đồ mặc.

Các giá đỡ tay 30 là giá đỡ tay trái và phải, được tương ứng nối với các đầu của giá đỡ vai để có thể xoay theo chiều ngang (180 độ) hướng vào trong/hướng ra ngoài, nghĩa là, trái/phải, và tương ứng giữ cánh tay trái và phải của đồ mặc. Hơn nữa, các giá đỡ tay 30 được xoay hướng vào trong (180 độ) để giữ cánh tay trái và phải của đồ mặc (thực tế bao gồm các phần của phần trái và phải của phần thân của đồ mặc) có thể được gấp hướng vào trong để chồng lên nhau bằng đường tâm dọc ở giữa khi quần áo được sắp xếp và hoàn thiện.

Khi các giá đỡ tay 30, nghĩa là, các giá đỡ tay trái và phải được xoay hướng vào trong, chúng có thể được xoay ở góc hơi hướng xuống từ các giá đỡ vai trái và phải để

cánh tay trái và phải của đồ mặc có thể được gấp theo cách tự nhiên với cổ khớp nối 12 ở phần dưới của móc treo 10 ở giữa. Nghĩa là, vì giá đỡ tay trái và phải và giá đỡ vai trái và phải bị nghiêng xuống dưới hướng ra ngoài dọc theo các đường vai, khi các giá đỡ tay 30 được xoay hướng vào trong đối với các giá đỡ vai 20, thì các giá đỡ tay 30 được xoay ở góc hơi hướng xuống theo các góc nghiêng của giá đỡ vai trái và phải, để cánh tay trái và phải của đồ mặc và phần trái và phải của phần thân của quần áo được tạo thành theo cách tự nhiên dọc theo các đường thẳng dọc chính xác khi quần áo được gấp, nhờ đó quần áo được gấp gọn gàng và hoàn thiện theo các đường dọc.

Giá đỡ phần thân quần áo 40, như thể hiện trên Fig.1 và Fig.2, có phần rãnh lắp hình chữ U 41 trong đó phần thân (phần dưới) của đồ mặc được lắp theo chiều ngang và được giữ, và phần gắn chặt 42 mà được gắn chặt vào cổ khớp nối 42, phần dưới của đồ mặc có thể được gấp hướng lên trên và được sắp xếp và hoàn thiện với cánh tay trái và phải, như được mô tả ở trên.

Phần rãnh lắp 41 của giá đỡ phần thân quần áo 40 có hình chữ U để phần dưới của phần thân của đồ mặc có thể được lắp một cách tự nhiên theo chiều ngang ở đó.

Hơn nữa, phần gắn chặt 42 của giá đỡ phần thân quần áo 40 có lỗ khớp nối 43 ở mặt để tương ứng với khớp nối hình chữ L nhô ra 13 của cổ khớp nối 12 để phần gắn chặt 42 có thể được gắn chặt, như được thể hiện trên Fig.3, với toàn bộ giá đỡ phần thân quần áo được nâng về phía cổ khớp nối 12. Hơn nữa, đầu khác của phần gắn chặt 42 được nối với phần rãnh lắp hình chữ U 41 để có thể xoay được lên xuống sao cho đường ngang dưới của phần thân của đồ mặc được lắp trong phần rãnh lắp hình chữ U 41 có thể được xoay lên xuống. Do đó, phần dưới của phần thân của đồ mặc có thể dễ dàng được gấp và hoàn thiện.

Fig.4a đến Fig.4e là các hình vẽ thể hiện tuần tự quy trình sắp xếp và hoàn thiện các cánh tay và bộ phận thân của đồ mặc sử dụng móc treo quần áo theo phương án của sáng chế, và quy trình sắp xếp và hoàn thiện các cánh tay và phần thân của đồ mặc sử dụng móc treo quần áo theo phương án của sáng chế được mô tả chi tiết với sự tham chiếu đến các hình vẽ.

Đầu tiên, như được thể hiện trên Fig.4a, đồ mặc dưới chưa được gấp được treo

trên móc treo quần áo chỉ có móc treo 10, cặp giá đỡ vai 20, và cặp giá đỡ tay 30 không có giá đỡ phần thân quần áo 40 để giữ phần dưới của phần thân của đồ mặc được gắn chặt.

Tiếp theo, như được thể hiện trên Fig.4b, cặp giá đỡ tay 30, nghĩa là, giá đỡ tay trái và phải được xoay 180 độ hướng vào trong để không chỉ cánh tay trái và phải của quần áo, mà còn phần trái và phải của phần thân của quần áo được gấp hướng vào trong.

Tiếp theo, như được thể hiện trên Fig.4c, phần rãnh lắp hình chữ U 41 của giá đỡ phần thân quần áo 40 tách biệt được lắp theo chiều ngang ở vị trí xác định trước trên phần dưới của phần thân của đồ mặc.

Ở trạng thái này, phần gắn chặt 42 có lỗ khớp nối 43 và phần rãnh lắp hình chữ U 42 của toàn bộ giá đỡ phần thân quần áo 40 vẫn theo chiều ngang.

Tiếp theo, như được thể hiện trên Fig.4d, người làm nâng toàn bộ giá đỡ phần thân quần áo 40 với phần rãnh lắp hình chữ U 41 được lắp theo chiều ngang ở vị trí được xác định trước trên phần dưới của phần thân của quần áo trong khi lật giá đỡ phần thân quần áo 40 sao cho phần gắn chặt 42 hướng lên trên, và sau đó gắn lỗ khớp nối 43 của phần gắn chặt 42 và khớp nối hình chữ L nhô ra 13 với nhau.

Tiếp theo, như được thể hiện trên Fig.4e, người làm xoay phần rãnh lắp hình chữ U 41 sao cho phần rãnh lắp hình chữ U 41 song song với phần gắn chặt 42 và toàn bộ phần đầu dưới của phần thân của quần áo mà được lộ ra ngoài qua phần rãnh lắp hình chữ U 41 được gấp hướng vào trong không được thể hiện, do đó hoàn thành việc sắp xếp và hoàn thiện quần áo.

Do đó, có thể giữ các đồ mặc (đồ mặc trên) ổn định trong khi vẫn đảm bảo không gian lưu trữ bằng việc sắp xếp và hoàn thiện gọn gàng quần áo với các phần dưới của các phần thân và các cánh tay được gấp và bằng việc treo các móc treo 10 trên thanh, sử dụng các móc treo quần áo theo sáng chế.

Phương án của sáng chế được mô tả ở trên chỉ là ví dụ và rõ ràng với những người có hiểu biết trung bình trong lĩnh vực là có thể có nhiều các phương án được sửa đổi và tương đương.

Do đó, những người có hiểu biết trung bình trong lĩnh vực có thể hiểu rằng sáng

chế không bị giới hạn ở bản mô tả được mô tả nêu trên.

Vì vậy, phạm vi bảo vệ kỹ thuật của sáng chế phải được xác định theo phạm vi được mô tả trong các điểm yêu cầu bảo hộ. Hơn nữa, cần phải hiểu rằng sáng chế bao gồm phạm vi của sáng chế được định nghĩa bởi các điểm yêu cầu bảo hộ và tất cả các sửa đổi, tương đương, và sự thay thế trong phạm vi.

Khả năng ứng dụng trong công nghiệp

Sáng chế cho phép đồ mặc trên của đồ mặc để được nhanh chóng và gọn gàng gấp lên/xuống và trái/phải và được hoàn thiện ngay cả khi sử dụng cấu trúc móc treo quần áo đơn giản, và cho phép không gian lưu trữ như tủ đựng quần áo được sử dụng hiệu quả nhất có thể, bằng cách có giá đỡ phần thân quần áo được nối có thể tháo rời với giá treo quần áo giữ phần trên (các vai và cánh tay) của đồ mặc để giữ phần dưới của quần áo. Do đó, sáng chế có thể được sử dụng hữu ích cho các móc treo quần áo.

Yêu cầu bảo hộ

1. Móc treo quần áo bao gồm:

móc có rãnh treo;

cặp giá đỡ vai mở rộng xuống phía dưới và sang trái và phải từ móc để giữ vai của đồ mặc;

cặp giá đỡ tay được kết nối với các đầu của cặp giá đỡ vai để xoay ngang; và

giá đỡ phần thân quần áo có phần rãnh lắp ở bên mà được lắp theo chiều ngang trên phần dưới của đồ mặc để giữ phần dưới, và phần gắn chặt ở mặt khác mà được gắn chặt vào móc.

trong đó móc có rãnh treo được tạo thành ở phần trên và cổ khớp nối được tạo thành ở phần dưới và có thể xoay theo chiều ngang đối với cặp giá đỡ vai, và

phần gắn chặt của giá đỡ phần thân quần áo có đầu được nối có thể tháo rời với cổ khớp nối.

2. Móc treo quần áo theo điểm 1, trong đó phần gắn chặt của giá đỡ phần thân quần áo đầu khác có thể xoay được nối vào phần rãnh lắp.

3. Móc treo quần áo theo điểm 1, trong đó phần rãnh lắp của giá đỡ phần thân quần áo có hình chữ U và được lắp theo chiều ngang ở vị trí xác định trước trên phần dưới của phần thân của đồ mặc.

4. Móc treo quần áo theo điểm 3, trong đó cổ khớp nối có khớp nối hình chữ L nhô ra và lỗ khớp nối tương ứng với khớp nối nhô ra được tạo thành ở phần gắn chặt vào phần được nối có thể tháo rời.

5. Móc treo quần áo theo điểm 1, trong đó cặp giá đỡ tay được kết nối với các đầu của cặp giá đỡ vai để xoay ngang hướng vào trong và hướng ra ngoài.

6. Móc treo quần áo theo điểm 5, trong đó khi cặp giá đỡ tay quay hướng vào trong và hướng ra ngoài, cặp giá đỡ tay được xoay ở góc hướng xuống dưới đối với các giá đỡ vai.

7. Móc treo quần áo theo điểm 4, trong đó cặp giá đỡ tay được xoay 180 độ hướng vào trong về phía nhau khi đồ mặc được sắp xếp và hoàn thiện sao cho không chi phần tay áo, mà còn các phần trái và phải của mỗi phần thân quần áo lần lượt được gấp trong

ứng về phía nhau;

toàn bộ giá đỡ phần thân quần áo được nâng lên với phần rãnh lắp hình chữ U được lắp theo chiều ngang ở vị trí được xác định trước trên phần dưới của phần thân của quần áo trong khi giá đỡ phần thân quần áo được lật lên sao cho lỗ khớp nối của phần gắn chặt tương ứng với khớp nối nhô ra của cổ khớp nối; và sau đó

phần rãnh lắp hình chữ U được xoay hướng vào trong đối với phần gắn chặt với lỗ khớp nối của phần gắn chặt và khớp nối nhô ra của phần cổ khớp nối được nối với nhau sao cho toàn bộ phần mặt dưới của quần áo tiếp xúc với bên ngoài qua phần rãnh lắp hình chữ U được gấp vào trong không được thể hiện, do đó hoàn thành việc sắp xếp và hoàn thiện cánh tay và một phần thân của quần áo.

Fig. 1

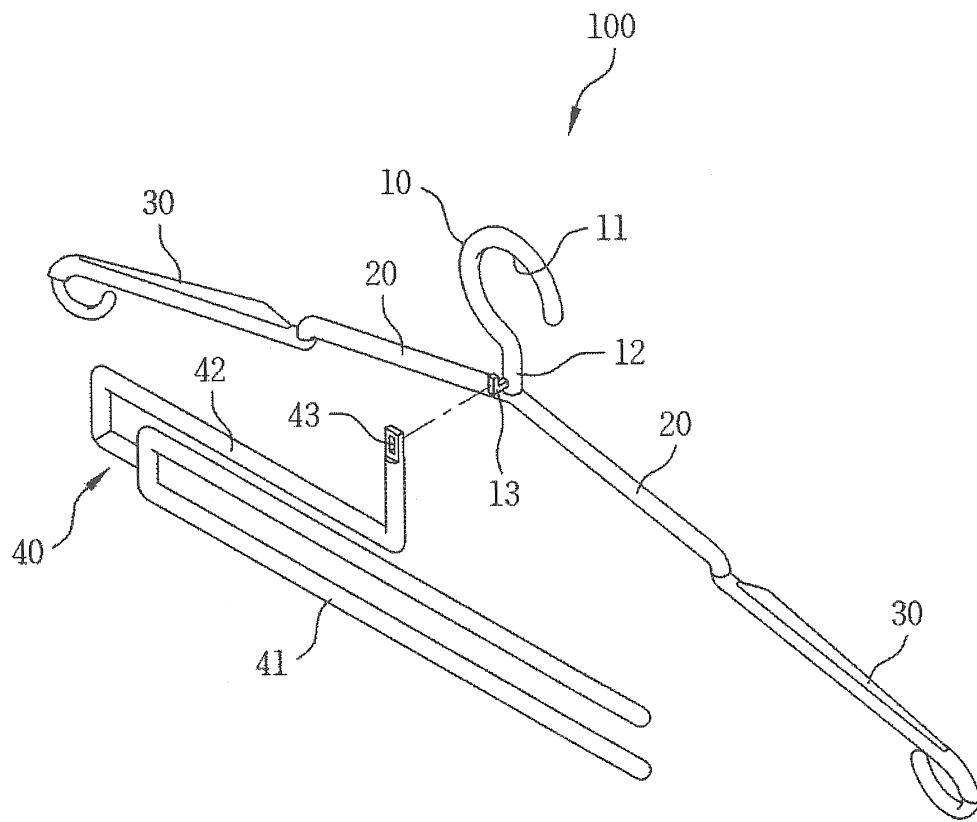


Fig. 2

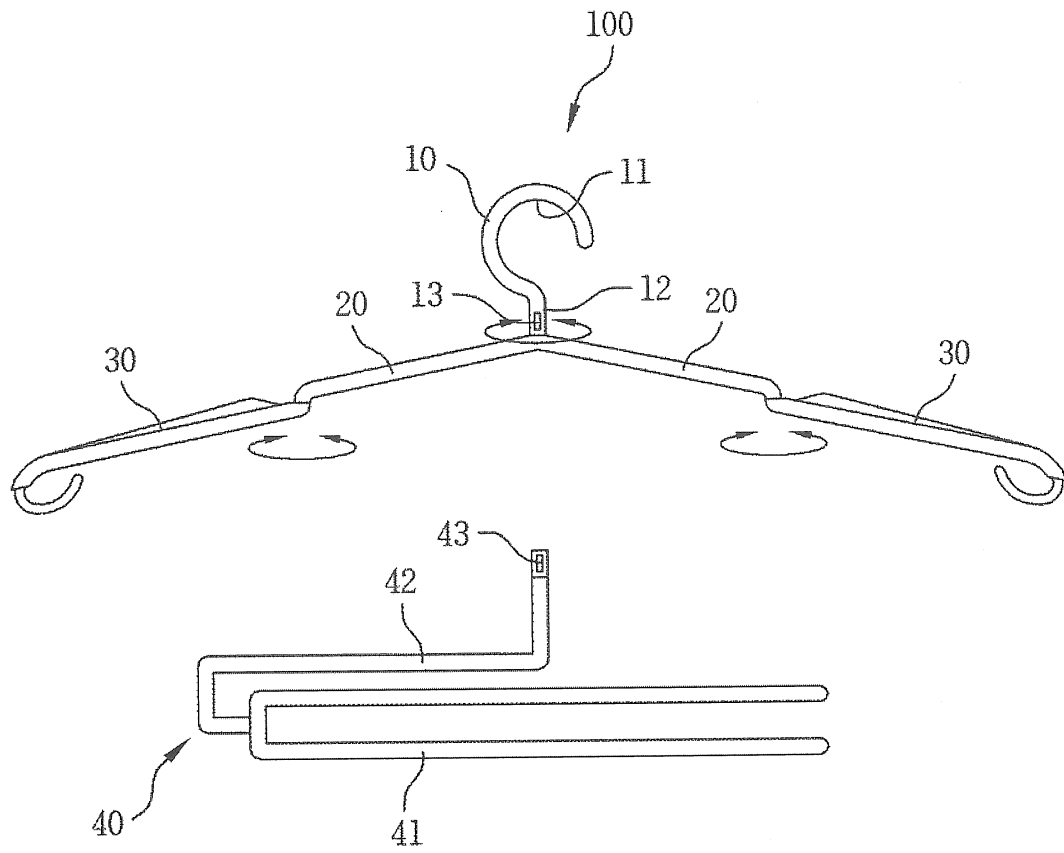


Fig. 3

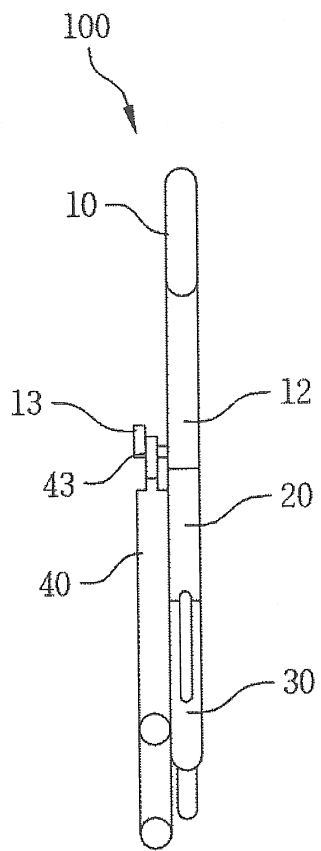


Fig. 4A

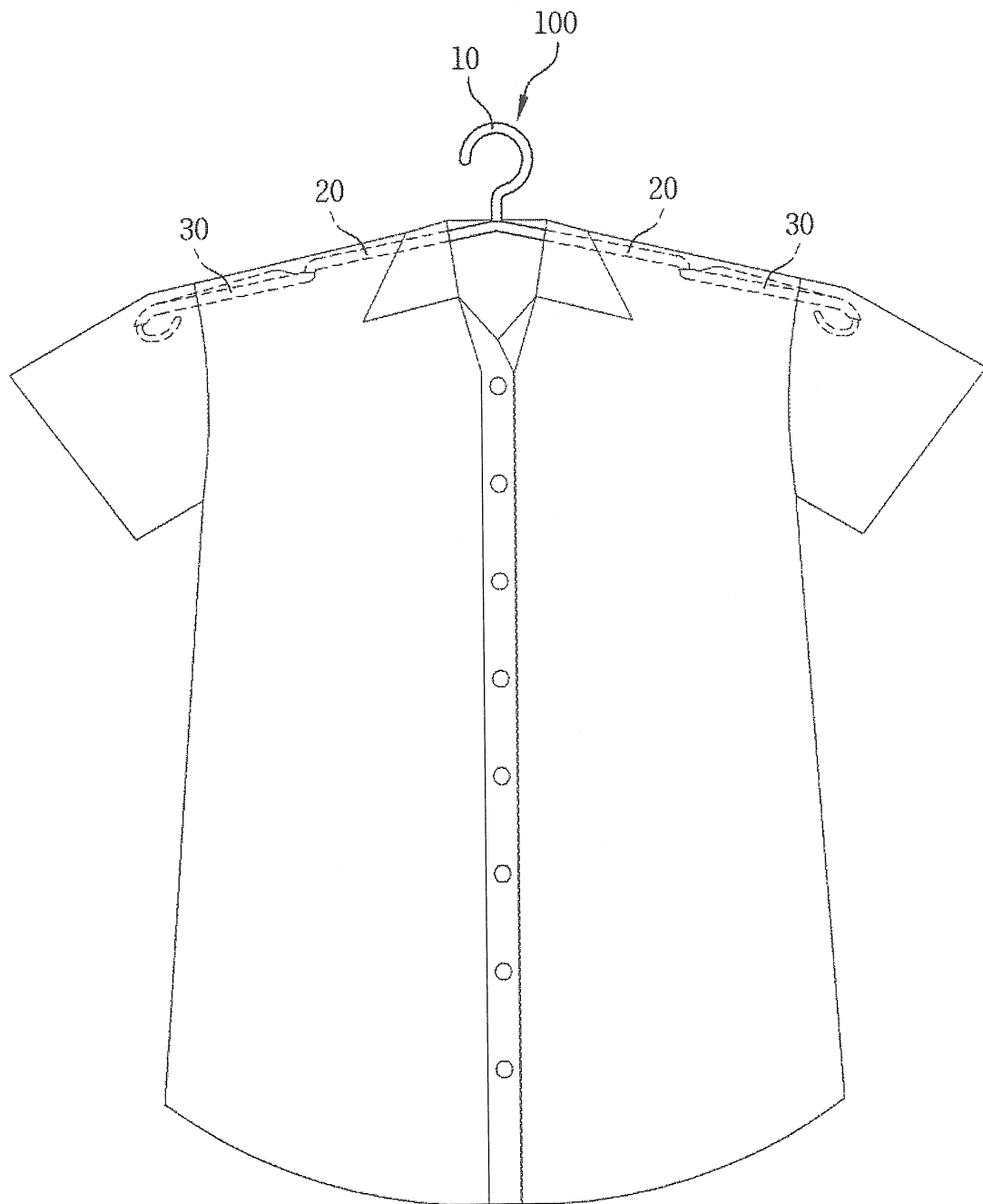


Fig. 4B

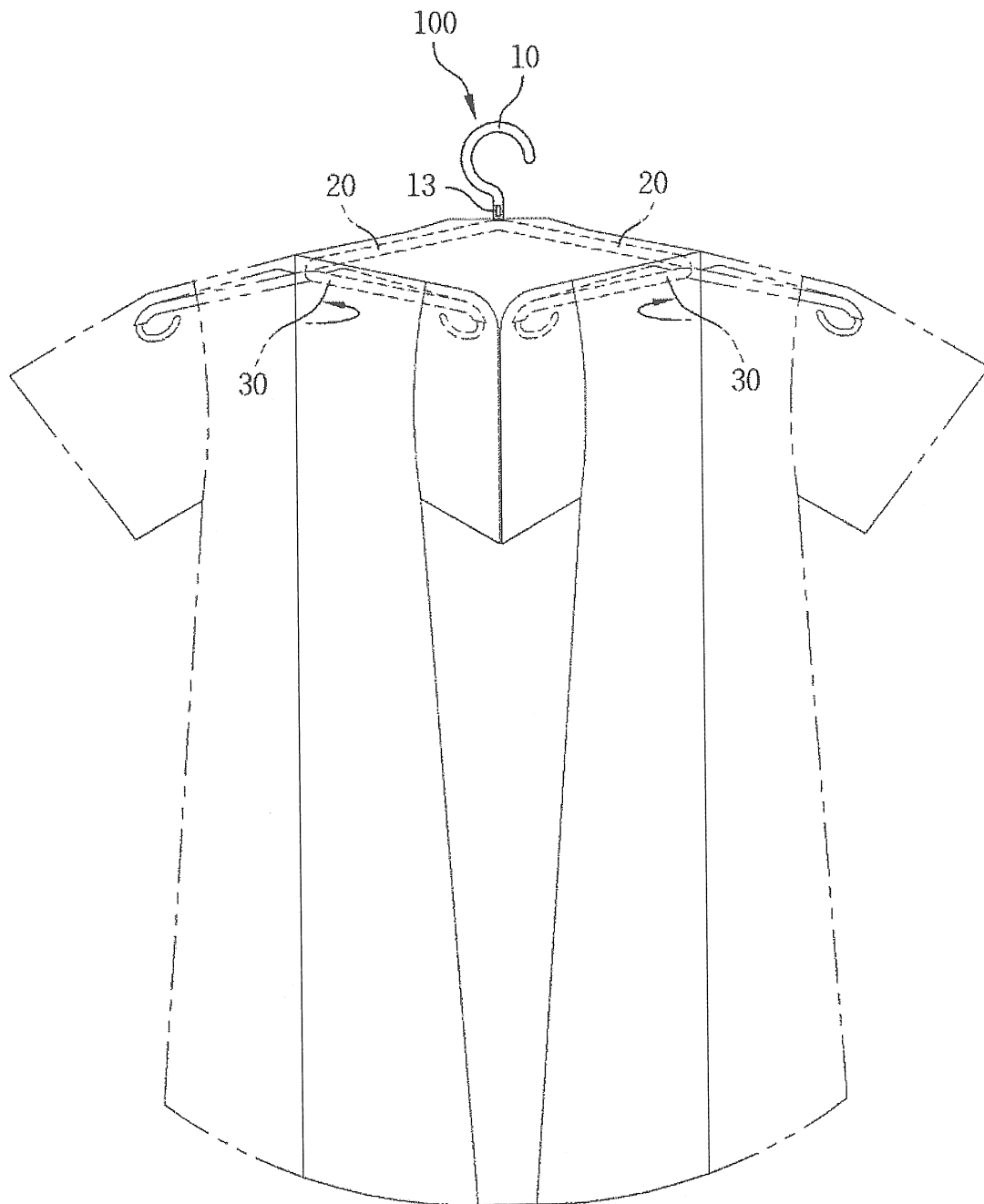


Fig. 4C

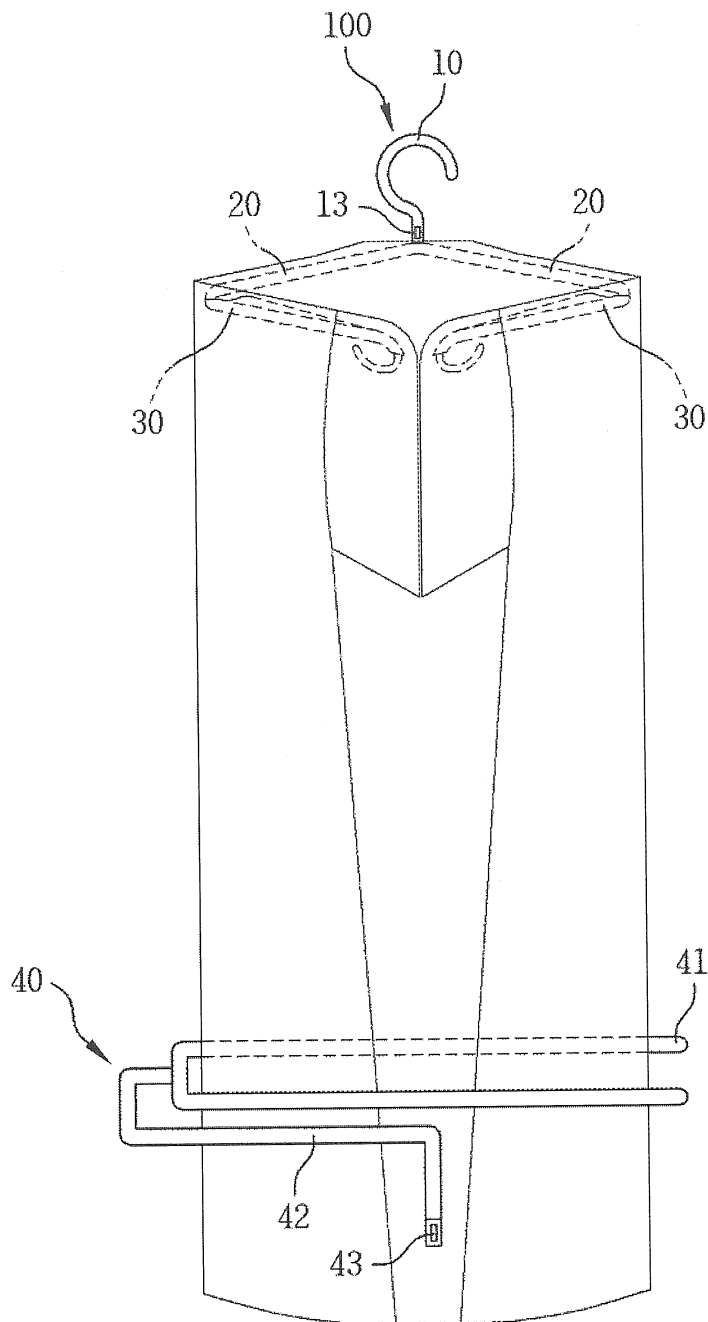


Fig. 4D

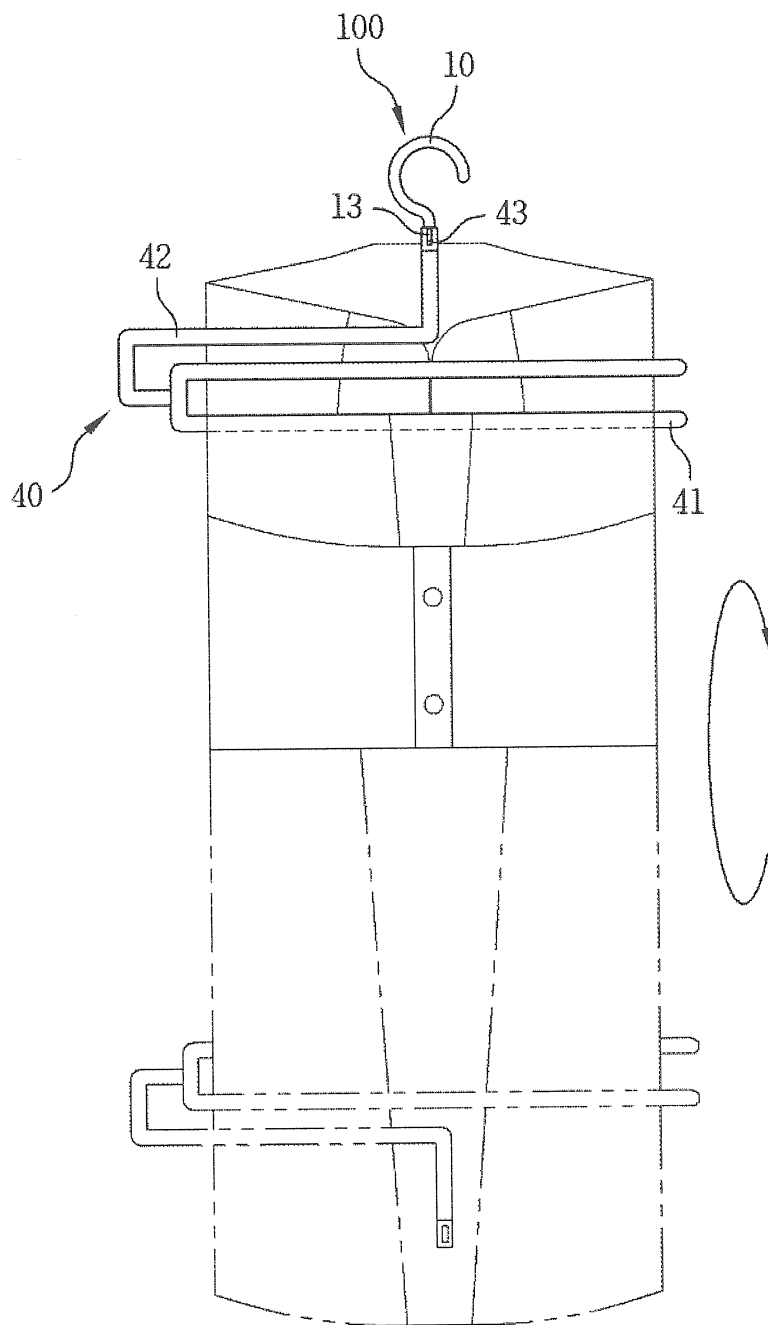


Fig. 4E

