



(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) 

1-0020489

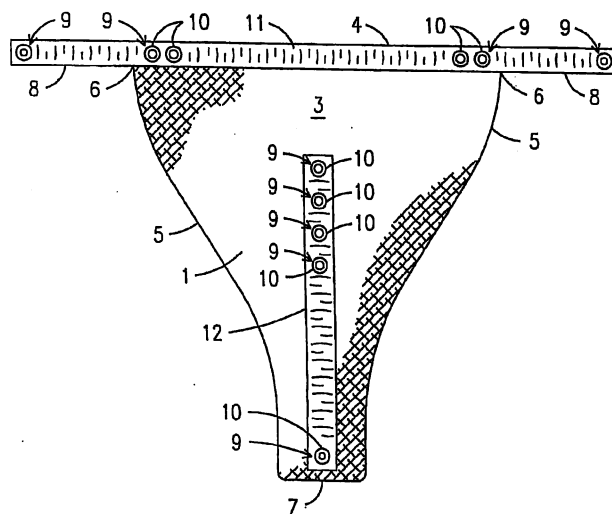
(51)⁷ A44C 25/00, A41C 3/12

(13) B

- (21) 1-2012-03715 (22) 11.05.2011
(86) PCT/US2011/036107 11.05.2011 (87) WO2011/143336 17.11.2011
(30) 12/778,212 12.05.2010 US
13/095,124 27.04.2011 US
(45) 25.02.2019 371 (43) 25.03.2013 300
(76) 1. DE SOUSA Michelle E. (US)
16101 Parque Lane, Naples, FL 34110, United States of America
2. DE SOUSA Jose De Jesus (US)
16101 Parque Lane, Naples, FL 34110, United States of America
(74) Văn phòng luật sư Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) PHỤ KIỆN ĐỒ MAY MẶC DÙNG CHO ÁO LÓT PHỤ NỮ

(57) Sáng chế đề cập đến phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ có dạng gần như hình tam giác có các quai đeo gắn (8) kéo dài ra bên ngoài từ các góc trên (6) của quần áo lót, có thể được vòng quanh các quai đeo vai (14) của áo lót phụ nữ (13). Ngoài ra, góc dưới (7) có thể được vòng quanh phần giữa của áo lót phụ nữ (13). Tốt hơn là, dải trên (11) của vật liệu đàn hồi được bố trí dọc theo mép trên (4) của quần áo lót giữ chặt quần áo lót sát với ngực phụ nữ trong khi quần áo lót đang được mặc. Tốt hơn là, quần áo lót được cấu tạo từ hai lớp vật liệu, lớp ngoài (17) và lớp trong (18) sao cho lớp ngoài (17) che các nếp nhăn hoặc vết lõm bất kỳ gây ra do sức căng của góc dưới (7) khi kéo lớp trong (18) trong khi quần áo lót đang được mặc. Các dấu hiệu bổ sung bao gồm các quai đeo kéo dài (20) cho phép người sử dụng chỉnh sửa quần áo lót phù hợp với cỡ ngực và/hoặc áo lót phụ nữ lớn hơn hoặc mặc quần áo lót mà không cần có áo lót phụ nữ, và đồ nữ trang tháo ra được.



Lĩnh vực kỹ thuật được đề cập

Sáng chế đề cập đến các đồ may mặc của phụ nữ, quần áo lót và áo lót phụ nữ, cụ thể hơn, đề cập đến phụ kiện gắn vào áo lót phụ nữ và mô phỏng coóc xê ngoài hoặc áo ngực và áo che vùng ngực và/hoặc vú của người sử dụng, nhờ đó cho phép người sử dụng mặc áo và váy hở nách theo cách trang trọng hoặc trong các hoàn cảnh khác bất kỳ mà yêu cầu quần áo giản dị.

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Tại một số địa điểm, như nơi làm việc, trường học, nhà thờ, v.v., mà ở đó phụ nữ không nên mặc áo hoặc váy hở nách sâu, áo hoặc váy này sẽ để hở ngực quá nhiều. Một số váy và/hoặc áo của phụ nữ có kiểu trang trọng, nhưng lại hở nách. Do đó, phụ nữ có thể bị hạn chế nhiều về các lựa chọn của họ đối với quần áo dùng để làm việc v.v.. Những cố gắng đã từng được thực hiện để phát triển các đồ may mặc có gắn áo lót phụ nữ hoặc ngăn việc áo hoặc váy hở nách sâu làm hở ngực.

Tuy nhiên, một số đồ may mặc này không gắn áo lót phụ nữ một cách chắc chắn để bảo đảm rằng các đồ may mặc sẽ không bị nói lỏng ra và cũng không bó khít vào ngực của phụ nữ. Vấn đề khác nữa đối với các đồ may mặc đã biết là chúng không điều chỉnh được và do đó không thích hợp cho các cỡ ngực khác nhau và/hoặc các cỡ áo lót phụ nữ khác nhau. Vấn đề khác nữa đối với các đồ may mặc đã biết là một số loại sử dụng phương tiện gắn chặt, như các vật liệu dính, dây, vòng kẹp, v.v., để gắn các đồ may mặc vào áo lót phụ nữ hoặc vào đồ may mặc bên ngoài. Các phương tiện gắn chặt đã biết này có xu hướng bị hỏng do trên thực tế là các phương tiện gắn chặt, như vật liệu dính, thường không dính chặt và không cho phép người sử dụng dùng lại đồ may mặc nếu không gắn vật liệu dính mới. Hơn nữa, các phương tiện gắn chặt, như các vòng kẹp, lộ ra qua đồ may mặc ngoài, do vậy hiển nhiên thấy rằng phụ nữ đang mặc phụ kiện che ngực, phụ kiện này mô phỏng áo ngực

hoặc coóc xê ngoài. Vấn đề khác nữa đối với các phụ kiện đã biết là chúng không gắn vào các áo lót phụ nữ không có quai đeo.

Do đó, có nhu cầu đối với quần áo lót gắn chắc vào áo lót của phụ nữ, điều chỉnh được so với cỡ ngực phụ nữ và/hoặc cỡ áo lót phụ nữ, tạo ra hình dáng bên ngoài giống như quần áo lót thực như áo ngực, tạo ra phương tiện gắn chặt dùng lại được và có thể được mặc thậm chí không có áo lót phụ nữ.

Tình trạng kỹ thuật bao gồm các tài liệu trích dẫn sau: Công bố đơn yêu cầu cấp patent Mỹ số US2007/0281585 (tác giả Calamari và các đồng tác giả) công bố ngày 06-12-2007, và patent Mỹ số 4955846 (tác giả Greenberg) công bố ngày 11-09-1990.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

Mục đích chính của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này gắn chắc chắn vào áo lót của phụ nữ.

Mục đích khác của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này điều chỉnh được so với cỡ ngực phụ nữ và/hoặc cỡ áo lót phụ nữ.

Mục đích khác nữa của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này tạo ra hình dáng bên ngoài giống như quần áo lót thực, chẳng hạn như áo ngực.

Mục đích khác của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này tạo ra phương tiện gắn chặt dùng lại được.

Mục đích khác nữa của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này tạo ra phương tiện gắn chặt không nhìn thấy được qua đồ may mặc ngoài.

Mục đích khác của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này vừakhít vào ngực phụ nữ.

Mục đích khác nữa của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này sẽ gắn vào áo lót phụ nữ không có quai đeo.

Mục đích khác của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này cho phép gắn đồ nữ trang vào đồ may mặc.

Mục đích khác nữa của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này có thể được tháo ra hoặc gắn vào một cách nhanh chóng.

Mục đích khác của sáng chế là đề xuất phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này có thể được mặc mà không cần có áo lót phụ nữ.

Sáng chế đạt được các mục đích nêu trên và khác bằng cách tạo ra phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, phụ kiện này có dạng gần như hình tam giác có mặt trước, mặt sau, mép trên, các mép bên, các góc trên và góc dưới. Các quai đeo gắn kéo dài ra bên ngoài từ các góc trên. Các quai đeo gắn có thể được vòng quanh các quai đeo vai của áo lót phụ nữ hoặc trong trường hợp áo lót phụ nữ không có quai đeo, thì vòng quanh các quai đeo bên của áo lót phụ nữ. Các quai đeo gắn có phương tiện gắn chặt, như các khuy bấm, khuy cài, móc và móc giữ dạng vòng, v.v., được bố trí trên đó. Sau khi vòng các quai đeo gắn quanh các quai đeo vai của áo lót phụ nữ, phương tiện gắn chặt được bố trí ở các quai đeo gắn được gắn chặt vào phương tiện gắn chặt tương ứng bố trí dọc theo mép trên của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Có thể có các phương tiện gắn chặt được bố trí dọc theo mép trên để cho phép người sử dụng điều chỉnh chiều dài của các vòng tạo ra bởi các quai đeo gắn và, do đó, điều chỉnh chiều rộng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Phương tiện gắn chặt cũng được bố trí ở góc dưới của phụ kiện. Góc dưới có thể được vòng quanh phần giữa của áo lót phụ nữ. Sau khi vòng góc dưới quanh phần giữa của áo lót phụ nữ, thì phương tiện gắn chặt được bố trí ở góc dưới được gắn chặt vào phương tiện gắn chặt tương ứng bố trí ở phía sau của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ.

Có thể có các phương tiện gắn chặt được bố trí ở phía sau của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ để cho phép người sử dụng điều chỉnh chiều dài của vòng tạo ra bởi góc dưới và, do đó, điều chỉnh chiều cao của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ.

Dải trên bằng vật liệu đàn hồi được bố trí dọc theo mép trên của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Vật liệu đàn hồi này giữ chặt phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ sát với ngực phụ nữ trong khi phụ kiện này đang được mặc. Tốt hơn là, phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ được cấu tạo từ hai lớp vật liệu, lớp ngoài và lớp trong. Lợi ích của việc có nhiều lớp vật liệu là lớp ngoài che phương tiện gắn chặt cũng như các nếp nhăn hoặc vết lõm bất kỳ gây ra do sức căng của góc dưới khi kéo lớp trong trong khi phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ đang được mặc.

Các dấu hiệu bổ sung của sáng chế bao gồm các quai đeo kéo dài gắn vào các quai đeo gắn và cho phép người sử dụng chỉnh sửa phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ phù hợp với cỡ ngực và/hoặc áo lót phụ nữ lớn hơn. Các quai đeo kéo dài cũng có thể được sử dụng sao cho phụ nữ vẫn có thể mặc phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ, mà không có áo lót phụ nữ. Ví dụ, quai đeo kéo dài dài vòng quanh lưng phụ nữ có thể được gắn vào các quai đeo gắn của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ cũng có thể bao gồm phương tiện gắn để gắn đồ nữ trang vào đồ may mặc. Các mục đích, dấu hiệu và lợi ích nêu trên và khác của sáng chế sẽ được hiểu rõ hơn đối với các chuyên gia trong lĩnh vực kỹ thuật này khi đọc phần mô tả chi tiết dưới đây có dựa vào các hình vẽ kèm theo trong đó có thể hiện và mô tả các phương án thực hiện minh họa của sáng chế.

Mô tả vắn tắt các hình vẽ

Trong phần mô tả chi tiết dưới đây, các số chỉ dẫn sẽ được đánh kèm các hình vẽ kèm theo, trong đó

FIG.1 là hình vẽ nhìn từ phía sau của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế;

FIG.2 là hình vẽ nhìn từ phía sau của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế, được gắn vào áo lót phụ nữ;

FIG.3 là hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế, được gắn vào áo lót phụ nữ;

FIG.4 là hình vẽ mặt cắt ngang nhìn từ phía bên theo đường 4-4 trên FIG.3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế, được gắn vào áo lót phụ nữ;

FIG.5 là hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế, được gắn vào phần trên của áo tắm hai mảnh;

FIG.6 là hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế để sử dụng với các áo lót phụ nữ không có quai đeo;

FIG.8 là hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế có đồ nữ trang gắn vào đó; và

FIG.9 là hình chiếu đứng của áo lót phụ nữ có đồ nữ trang gắn vào đó qua các quai đeo kéo dài theo sáng chế.

Mô tả chi tiết sáng chế

Với mục đích mô tả phương án được ưu tiên, thuật ngữ dùng trong các số chỉ dẫn dùng để chỉ các chi tiết tương ứng trên các hình vẽ được thể hiện dưới đây.

FIG.1 là hình chiếu nhìn từ phía sau của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế được thể hiện. Phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ bao gồm thân 1 có dạng gần như hình tam giác. Thân 1 này bao gồm mặt trước 2 (như được thể hiện trên FIG.3), mặt sau 3, mép trên 4, các mép bên 5, các góc trên 6 và góc dưới 7. Các quai đeo gắn 8 kéo dài ra bên ngoài từ các góc trên 6. Các phương tiện gắn chặt 9, chẳng hạn như các khuy bấm 10, khuy cài, móc và móc giữ dạng vòng, móc và móc giữ dạng lỗ, v.v., được bố trí dọc theo mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ và các quai

đeo gắn 8. Ngoài ra, phương tiện gắn chặt 9 cũng được bố trí ở góc dưới 7 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Ngoài ra, các phương tiện gắn chặt 9 được bố trí ở mặt sau 3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ ngay bên trên góc dưới 7. Tốt hơn là, dải trên 11 có các đặc tính đàn hồi được bố trí dọc theo mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Dải trên 11 giữ chặt phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ sát với ngực phụ nữ trong khi phụ kiện này đang được mặc. Tốt hơn là, dải dưới 12 có các đặc tính đàn hồi được bố trí ở mặt sau 3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ và tạo ra sự gia cường cho các phương tiện gắn chặt 9, các phương tiện này được bố trí ở mặt sau 3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ ngay bên trên góc dưới 7.

FIG.2 và FIG.3 lần lượt là hình chiếu nhìn từ phía sau và hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế gắn vào áo lót phụ nữ 13. Để gắn chặt phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ vào áo lót phụ nữ 13, các quai đeo gắn 8 được vòng quanh các quai đeo vai 14 của áo lót phụ nữ 13 hoặc trong trường hợp áo lót phụ nữ không có quai đeo, thì được vòng quanh hoặc vòng bên dưới và bên trên các quai đeo bên 15 của áo lót phụ nữ 13. Sau đó, các quai đeo gắn 8 được gắn chặt vào mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ bằng cách gắn phương tiện gắn chặt 9 được bố trí ở các quai đeo gắn 8, như được thể hiện ở đây là các khuy bấm 10, vào phương tiện gắn chặt tương ứng 9 bố trí dọc theo mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Sau đó, góc dưới 7 được vòng quanh phần giữa 16 của áo lót phụ nữ 13. Tiếp theo, góc dưới 7 được gắn chặt vào mặt sau 3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ bằng cách gắn phương tiện gắn chặt 9 bố trí ở góc dưới 7 vào phương tiện gắn chặt tương ứng 9 bố trí dọc theo mặt sau 3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ.

FIG.4 là hình vẽ mặt cắt ngang nhìn từ phía bên theo đường 4-4 trên FIG.3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế, được gắn vào áo lót phụ nữ 13. Tốt hơn là, phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ được cấu tạo từ hai lớp vật liệu, lớp ngoài 17 và lớp trong 18, tốt hơn là cả hai lớp được làm từ vật liệu giống như vải co giãn được. Lợi ích của việc có lớp ngoài 17

và lớp trong 18 là lớp ngoài 17 che phương tiện gắn chặt 9 cũng như các nếp nhăn hoặc vết lõm bất kỳ 19 gây ra do sức căng của góc dưới 7 khi kéo xuống dưới lớp trong 17 trong khi phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ đang được mặc.

FIG.5 là hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế gắn vào phần trên của áo tằm hai mảnh 23. Phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ được mặc với mặt sau 3 quay ra bên ngoài khi được mặc vào phần trên của áo tằm hai mảnh 23. Để gắn chặt phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ vào phần trên của áo tằm hai mảnh 23, các quai đeo gắn 8 được vòng quanh các quai đeo vai 14 của phần trên của áo tằm hai mảnh 23. Sau đó, các quai đeo gắn 8 được gắn chặt vào mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ bằng cách gắn phương tiện gắn chặt 9 được bố trí ở các quai đeo gắn 8, như được thể hiện ở đây là các khuy bấm trang trí 23, với phương tiện gắn chặt 9 tương ứng được bố trí dọc theo mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Sau đó, góc dưới 7 được vòng quanh phần giữa 16 của phần trên của áo tằm hai mảnh 23. Tiếp theo, góc dưới 7 được gắn chặt vào mặt sau 3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ bằng cách gắn phương tiện gắn chặt 9 được bố trí ở góc dưới 7 với phương tiện gắn chặt 9 tương ứng được bố trí dọc theo mặt sau 3 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Chi tiết trang trí của đồ nữ trang 21 được gắn vào phương tiện gắn chặt 9 được bố trí ở góc dưới 7.

FIG.6 là hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế để sử dụng với các áo lót phụ nữ không có quai đeo. Phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ bao gồm thân 1 có dạng gần như hình chữ nhật. Thân 1 này bao gồm mặt trước 2, mặt sau 3, mép trên 4, các mép bên 5, các góc trên 6 và các góc dưới 7. Các quai đeo gắn 8 kéo dài ra bên ngoài từ các góc trên 6. Phương tiện gắn chặt 9, chẳng hạn như các khuy bấm 10, khuy cài, móc và móc giữ dạng vòng, móc và móc giữ dạng lỗ, v.v., được bố trí ở các quai đeo gắn 8. Các quai đeo gắn 8 được sử dụng cùng với quai đeo kéo dài 20 cho phép người sử dụng gắn chặt mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc

và áo lót phụ nữ quanh lưng người sử dụng. Ngoài ra, các quai đeo gắn 8 có phương tiện gắn chặt 9 kéo dài xuống dưới từ các góc dưới 7 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Ngoài ra, phương tiện gắn chặt 9 được bố trí ở mặt sau 3 của đồ may mặc ngay bên trên các góc dưới 7. Các quai đeo gắn 8 bố trí ở các góc dưới 7 có thể được vòng quanh hoặc vòng bên dưới và bên trên các quai đeo bên 15 của áo lót phụ nữ 13. Tốt hơn là, dải trên 11 có các đặc tính đàn hồi được bố trí dọc theo mép trên 4 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ. Dải trên 11 giữ chặt phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ sát với ngực phụ nữ trong khi phụ kiện này đang được mặc.

Theo phương án khác, quai đeo kéo dài 20 theo sáng chế được thể hiện. Quai đeo kéo dài 20 này có thể được tạo ra với các chiều dài hoặc cỡ khác nhau. Quai đeo kéo dài 20 có các phương tiện gắn chặt 9 được bố trí ở các đầu đối diện nhau, các phương tiện này gắn vào các phương tiện gắn chặt 9 được bố trí trên phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ cho phép người sử dụng chỉnh sửa phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ phù hợp với cỡ ngực và/hoặc áo lót phụ nữ lớn hơn 13. Các quai đeo kéo dài 20 cũng có thể được sử dụng sao cho phụ nữ vẫn có thể mặc phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ mà không cần có áo lót phụ nữ 13. Chẳng hạn, quai đeo kéo dài dài 20 có thể được gắn vào các quai đeo gắn 8 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ và được mặc quanh lưng người sử dụng.

FIG.8 là hình chiếu đứng của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ theo sáng chế có đồ nữ trang 21 được gắn vào đó. Phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ có thể có phương tiện gắn 22, chẳng hạn như các vòng, móc, móc cài, v.v., cho phép người sử dụng gắn chi tiết đồ nữ trang 21 hoặc các phương tiện nối 24, chẳng hạn như dây, ruy băng, dây kim loại, dây chuyền, dây ngọc trai, chuỗi hạt, v.v., có đầu thứ nhất 25 và đầu thứ hai 26, với phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ hoặc trực tiếp với áo lót phụ nữ. Tốt hơn là, phương tiện gắn 22 được bố trí gần với các góc trên 6 của phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ.

Cuối cùng, FIG.9 là hình chiếu đứng của áo lót phụ nữ 13 có đồ nữ trang 21 được gắn vào đó qua các quai đeo kéo dài 20 theo sáng chế. Đồ nữ trang 21 hoặc các phương tiện nối 24, chẳng hạn như dây, ruy băng, dây kim loại, dây chuyền, dây ngọc trai, chuỗi hạt, v.v., có đầu thứ nhất 25 và đầu thứ hai 26, được gắn vào áo lót phụ nữ 13 bằng cách vòng các quai đeo kéo dài 20 quanh các quai đeo vai 14 của áo lót phụ nữ 13 và qua các phương tiện gắn 22, như được thể hiện ở đây là các vòng.

Cần hiểu rằng, mặc dù phương án thực hiện ưu tiên của sáng chế đã được mô tả, song sáng chế không chỉ giới hạn ở dạng hoặc cách bố trí các chi tiết cụ thể như đã được mô tả và thể hiện ở đây. Các chuyên gia trong lĩnh vực kỹ thuật này sẽ hiểu rõ rằng, các cải biến khác nhau có thể được tạo ra mà không nằm ngoài phạm vi của sáng chế và sáng chế không được coi là bị giới hạn ở những gì được thể hiện và mô tả trong phần mô tả và trên các hình vẽ.

YÊU CẦU BẢO HỘ

1. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ bao gồm:

thân (1) có mặt trước (2), mặt sau (3), mép trên (4);

ít nhất hai mép bên (5), và ít nhất hai góc trên (6) ở các đầu xa của mép trên (4) và ít nhất một góc dưới (7);

ít nhất một quai đeo gắn (8) kéo dài từ mỗi trong số ít nhất hai góc trên (6), ít nhất một quai đeo gắn (8) có phần đầu gắn nối với thân (1) và phần đầu xa kéo dài ra xa khỏi thân (1) dọc theo mép trên (4); và

ít nhất một móc giữ bố trí ở phần đầu xa của ít nhất một quai đeo gắn (8) nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho việc nối ít nhất một móc giữ bố trí ở phần đầu xa của ít nhất một quai đeo gắn (8) đến ít nhất một móc giữ bố trí ở ít nhất một trong số phần đầu gần của ít nhất một quai đeo gắn (8) và thân (1) của phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ.

2. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 1, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải trên (11) được bố trí dọc theo mép trên (4) của thân (1).

3. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 2, trong đó dải trên (11) có các đặc tính đàn hồi.

4. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 1, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải dưới (12) được bố trí ở mặt sau (3) của thân (1).

5. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 2, trong đó dải dưới (12) có các đặc tính đàn hồi.

6. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 1, trong đó thân (1) còn bao gồm ít nhất một lớp ngoài (17) và ít nhất một lớp trong (18).

7. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 1, trong đó phụ kiện này còn bao gồm quai đeo kéo dài (20) để kéo dài chiều dài của ít nhất một quai đeo gắn (8).

8. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 1, trong đó phụ kiện này còn bao gồm phần gắn để gắn chi tiết đồ nữ trang (21) vào phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ.

9. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 1, trong đó thân (1) còn bao gồm ít nhất một góc dưới (7).

10. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 9, trong đó phụ kiện này còn bao gồm ít nhất một móc giữ bố trí ở ít nhất một góc dưới (7).

11. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ bao gồm:

thân (1) có mặt trước (2), mặt sau (3), mép trên (4), ít nhất hai mép bên (5), và ít nhất hai góc trên (6) ở các đầu xa của mép trên (4);

ít nhất một quai đeo gắn (8) kéo dài từ mỗi trong số ít nhất hai góc trên (6), quai đeo gắn (8) có phần đầu gắn nối với thân (1) và phần đầu xa kéo dài ra xa khỏi thân (1) dọc theo mép trên (4);

ít nhất một móc giữ được bố trí ở phần đầu xa của quai đeo gắn (8) nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho việc nối ít nhất một móc giữ được bố trí ở phần đầu xa của ít nhất một quai đeo gắn (8) đến ít nhất một móc giữ bố trí ở ít nhất một trong số phần đầu gắn của ít nhất một quai đeo gắn (8) và thân (1) của phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ; và

trong đó ít nhất một phần của thân (1) gồm có ít nhất một lớp trong (18) và ít nhất một lớp ngoài (17); và mép trên (4) có các đặc tính đàn hồi.

12. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 11, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải trên (11) được bố trí dọc theo mép trên (4) của thân (1).

13. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 12, trong đó dải trên (11) có các đặc tính đàn hồi.

14. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 11, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải dưới (12) được bố trí ở mặt sau (3) của thân (1).

15. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 14, trong đó dải dưới (12) có các đặc tính đàn hồi.

16. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 11, trong đó phụ kiện này còn bao gồm quai đeo kéo dài (20) để kéo dài chiều dài của ít nhất một quai đeo gắn (8).

17. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 11, trong đó phụ kiện này còn bao gồm phần gắn để gắn chi tiết đồ nữ trang (21) vào phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ.

18. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ bao gồm:

thân (1) có mặt trước (2), mặt sau (3), mép trên (4), ít nhất hai mép bên (5), và ít nhất hai góc trên (6) ở các đầu xa của mép trên (4) và ít nhất một góc dưới (7); và

ít nhất một quai đeo gắn (8) kéo dài từ mỗi trong số ít nhất hai mép bên (5), quai đeo gắn (8) có phần đầu gần nối với thân (1) và phần đầu xa kéo dài ra xa khỏi thân (1) dọc theo mép trên (4) ít nhất một quai đeo gắn (8) còn có ít nhất một móc giữ bố trí ở phần đầu xa của ít nhất một quai đeo gắn (8) nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho việc nối ít nhất một móc giữ bố trí ở phần đầu xa của ít nhất một quai đeo gắn (8) với ít nhất một móc giữ bố trí ở ít nhất một trong số phần đầu gần của ít nhất một quai đeo gắn (8) và thân (1) của phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ.

19. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 18, trong đó ít nhất là phần của thân (1) gồm có ít nhất một lớp trong (18) và ít nhất một lớp ngoài (17).

20. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 18, trong đó phụ kiện này còn bao gồm các móc giữ bố trí ở phần đầu gần của quai đeo gắn (8) và ít nhất một móc giữ bố trí ở phần đầu xa của quai đeo gắn (8).

21. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ bao gồm:

thân (1) có dạng gần như hình tam giác có mặt trước (2), mặt sau (3), mép trên (4), ít nhất hai mép bên (5), ít nhất hai góc trên (6) và ít nhất một góc dưới (7);

ít nhất một phương tiện gắn chặt (9) được bố trí dọc theo mép trên (4) để gắn chặt Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ quanh phần thứ nhất của áo lót phụ nữ (13);

ít nhất một phương tiện gắn chặt (9) được bố trí ở mặt sau (3) để gắn chặt phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ quanh phần thứ hai của áo lót phụ nữ (13);

ít nhất một phương tiện gắn chặt (9) được bố trí ở ít nhất một góc dưới (7) để gắn chặt phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ quanh phần thứ hai của áo lót phụ nữ (13);

ít nhất một quai đeo gắn (8) kéo dài từ mỗi trong số ít nhất hai góc trên (6);

ít nhất một phương tiện gắn chặt (9) được bố trí ở ít nhất một quai đeo gắn (8); và

quai đeo kéo dài (20) để kéo dài chiều dài của ít nhất một quai đeo gắn (8).

22. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 21, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải trên (11) được bố trí dọc theo mép trên (4) của thân (1).

23. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 22, trong đó dải trên (11) có các đặc tính đàn hồi.

24. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 21, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải dưới (12) bố trí ở mặt sau (3) của thân (1).

25. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 22, trong đó dải dưới (12) có các đặc tính đàn hồi.

26. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 21, trong đó thân (1) còn bao gồm ít nhất một lớp ngoài (17) và ít nhất một lớp trong (18).

27. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 21, trong đó phụ kiện này còn bao gồm phương tiện gắn (22) để gắn chi tiết đồ nữ trang (21) vào phụ kiện đồ may mặc và áo lót phụ nữ.

28. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ bao gồm:

thân (1) có dạng gần như hình chữ nhật có mặt trước (2), mặt sau (3), mép trên (4), ít nhất hai mép bên (5), ít nhất hai góc trên (6) và ít nhất một góc dưới (7);

ít nhất một phương tiện gắn chặt (9) được bố trí ở mặt sau (3);

ít nhất một quai đeo gắn (8) kéo dài xuống dưới từ ít nhất một góc dưới (7) và ra bên ngoài từ mỗi trong số ít nhất hai góc trên (6);

ít nhất một phương tiện gắn chặt (9) được bố trí ở ít nhất một quai đeo gắn (8); và

quai đeo kéo dài (20) để kéo dài chiều dài của ít nhất một quai đeo gắn (8) kéo dài ra bên ngoài từ mỗi trong số ít nhất hai góc trên (6).

29. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 28, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải trên (11) được bố trí dọc theo mép trên (4) của thân (1) của phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ.

30. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 29, trong đó dải trên (11) có các đặc tính đàn hồi.

31. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 28, trong đó phụ kiện này còn bao gồm dải dưới (12) được bố trí ở mặt sau (3) của thân (1) của phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ.
32. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 31, trong đó dải dưới (12) có các đặc tính đàn hồi.
33. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 28, trong đó thân (1) của phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ còn bao gồm ít nhất một lớp ngoài (17) và ít nhất một lớp trong (18).
34. Phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ theo điểm 28, trong đó phụ kiện này còn bao gồm phương tiện gắn (22) để gắn chi tiết đồ nữ trang (21) vào phụ kiện đồ may mặc áo lót phụ nữ.

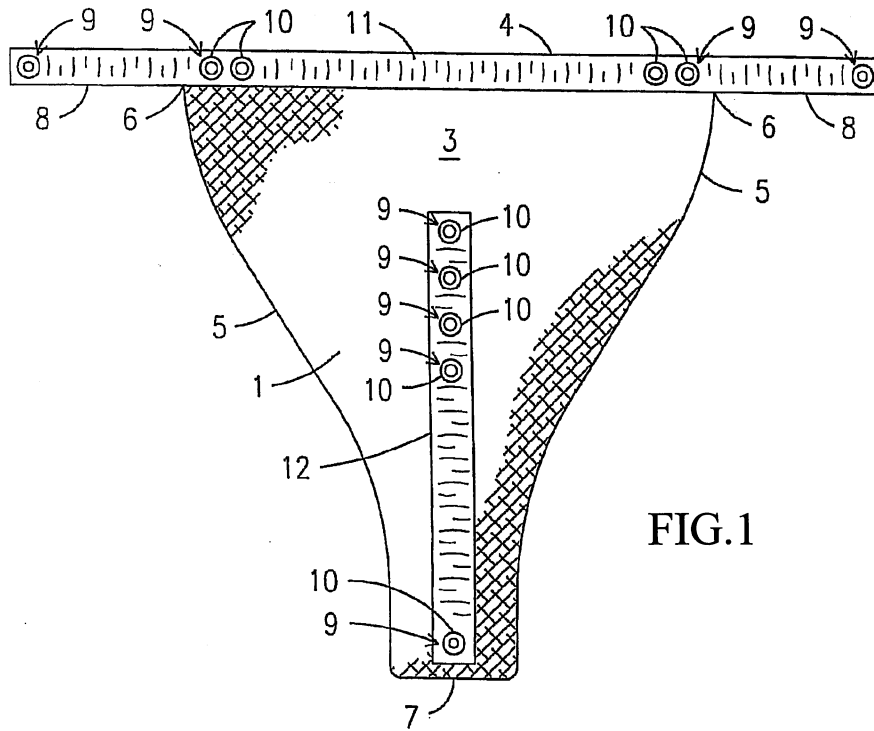


FIG.1

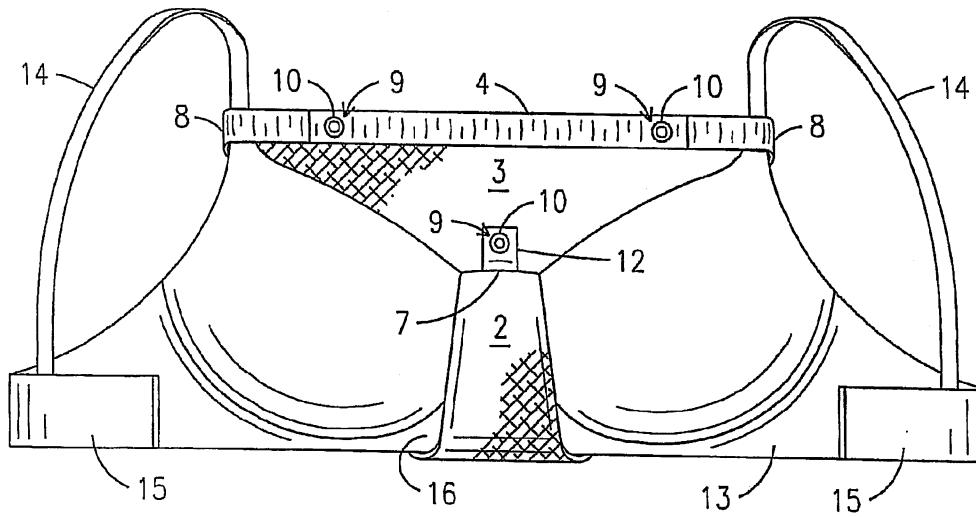


FIG.2

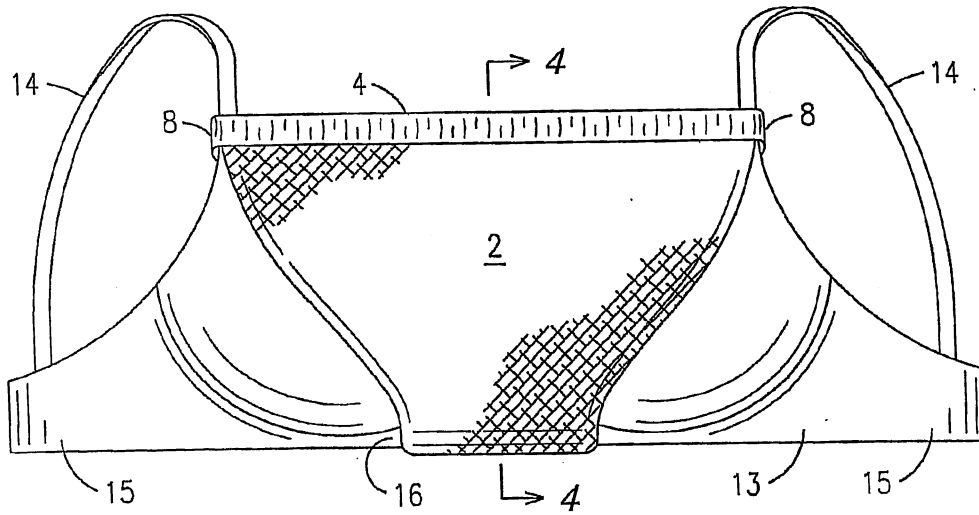


FIG.3

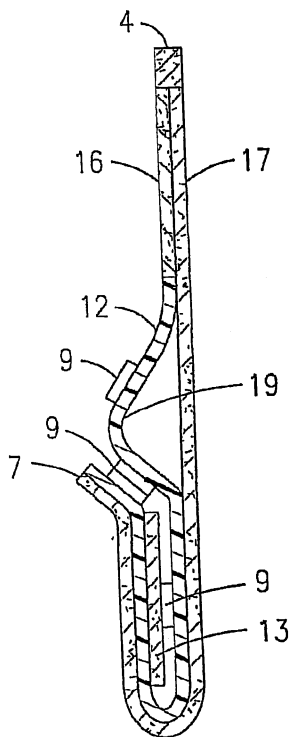
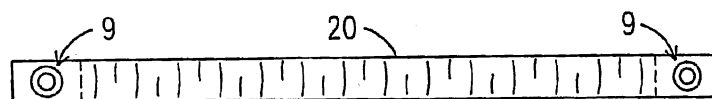


FIG.4

FIG.7



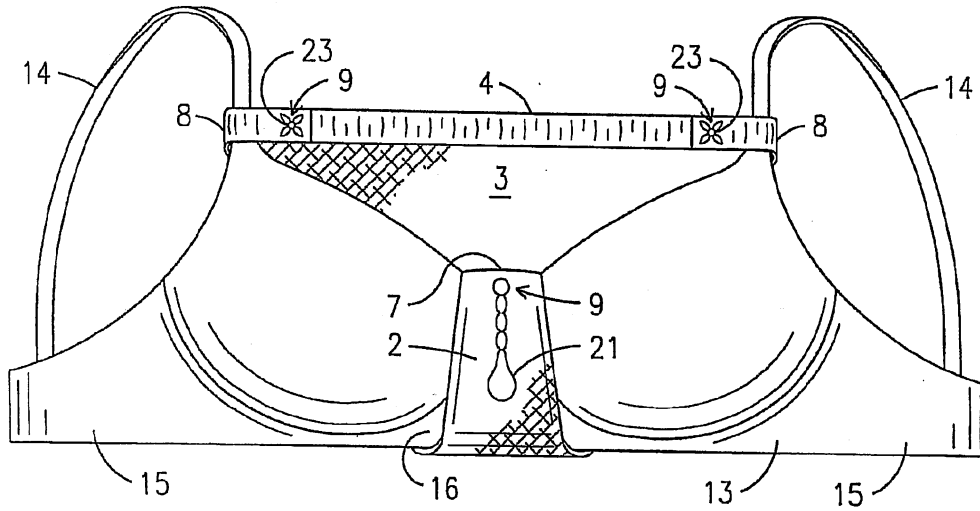


FIG. 5

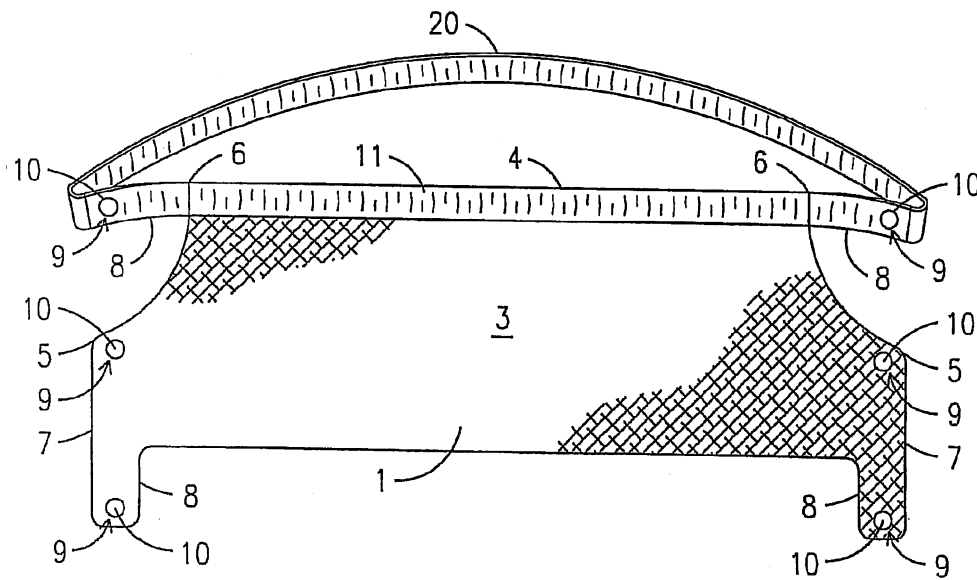


FIG. 6

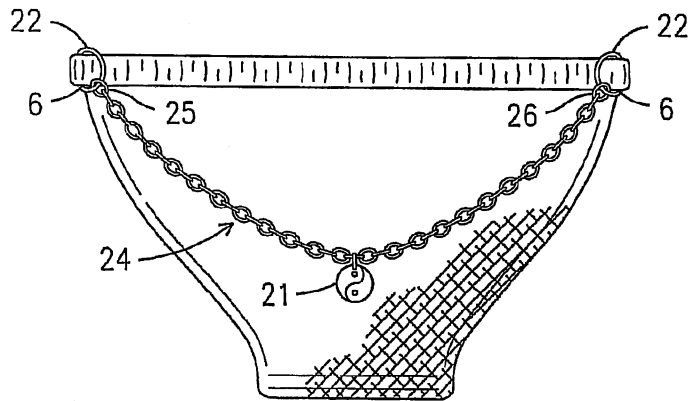


FIG. 8

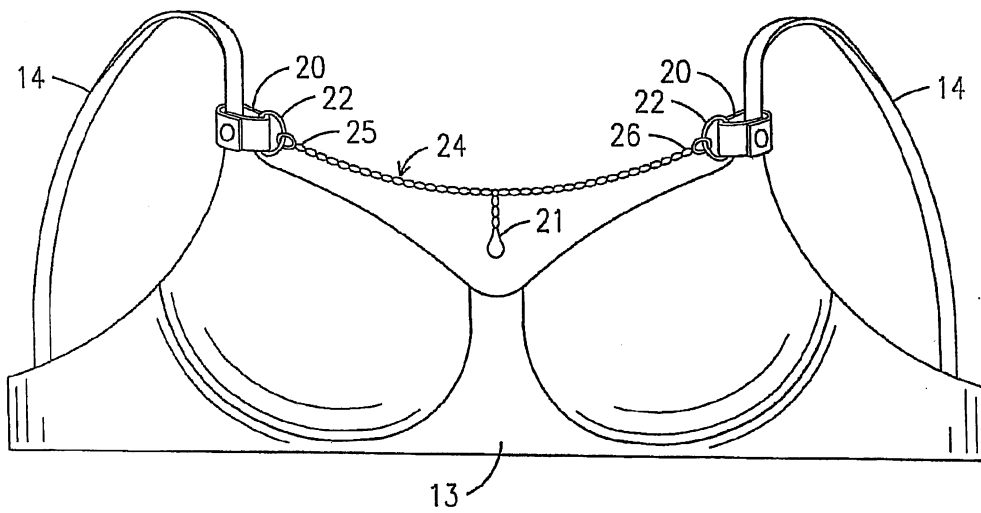


FIG. 9