



(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)



1-0023642

(51)⁷ A45D 2/48; A45D 44/00; A41G 5/02

(13) B

(21) 1-2015-04525

(22) 26/04/2014

(86) PCT/KR2014/003697 26/04/2014

(87) WO2014/175709 30/10/2014

(30) 10-2013-0046887 26/04/2013 KR

(45) 25/05/2020 386

(43) 25/04/2016 337A

(73) ISISWIG CO., LTD. (KR)

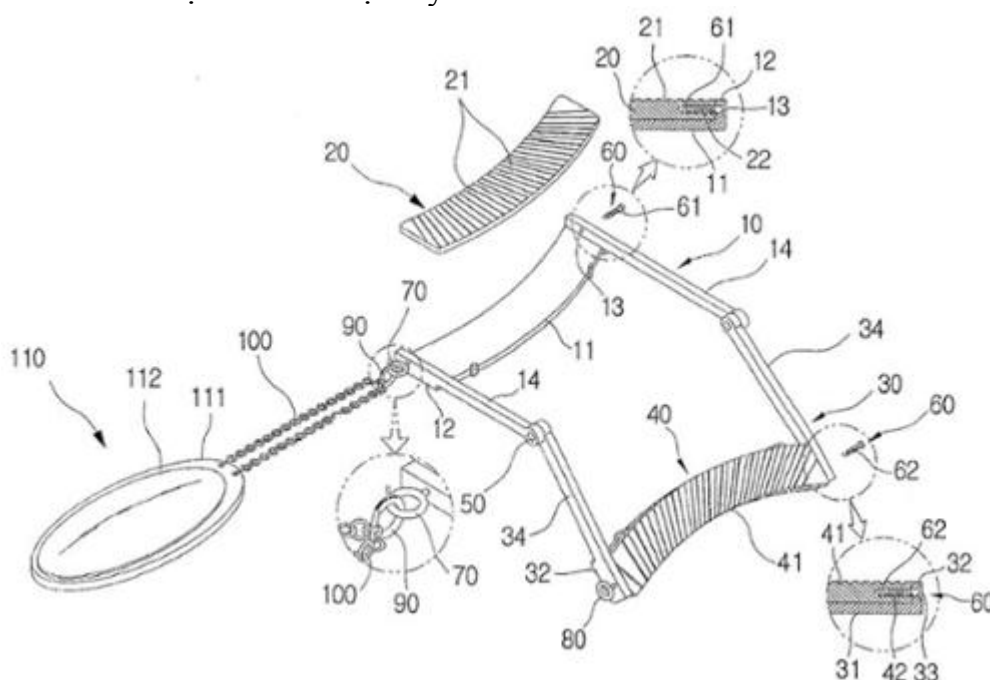
104-ho 107-ho Posvill, 150 Sinchon-ro, Mapo-gu Seoul, 121-806 (KR)

(72) JANG, Mi Hee (KR); GANG, Deuk Jung (KR)

(74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)

(54) BỘ NỔI DÀI NHANH LÔNG MI

(57) Sáng chế đề cập đến bộ nổi dài nhanh lông mi bao gồm: phần tháo và gắn đệm được gắn vào hoặc tháo ra khỏi phần lõi cuối thứ nhất và đệm tựa thứ nhất ở một phía của phần đỡ thứ nhất và được gắn vào hoặc tháo ra khỏi phần lõi cuối thứ hai và đệm tựa thứ hai ở một phía của phần đỡ thứ hai, sao cho đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được gắn vào hoặc tháo ra khỏi phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai. Ngoài ra, bộ nổi dài nhanh lông mi theo sáng chế còn bao gồm: móc thứ nhất được tạo ra trên phần lõi cuối thứ nhất ở phía còn lại của phần đỡ thứ nhất, móc thứ hai được tạo ra trên phần lõi cuối thứ hai ở phía còn lại của phần đỡ thứ hai, và móc tháo và gắn được gắn vào và tháo ra khỏi móc thứ nhất hoặc móc thứ hai và được nối với một dây nối.



Lĩnh vực kỹ thuật được đề cập

Sáng chế đề cập đến bộ nối dài nhanh lông mi, và cụ thể hơn là đến bộ nối dài nhanh lông mi có kết cấu có đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được nối cứng với phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai, để nối các lông mi mắt trái và các lông mi mắt phải bằng một bộ nối dài lông mi, cải thiện được khả năng lắp ráp của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai vào phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai, và giữ cho các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai ở trạng thái sạch.

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Thông thường, lông mi giả là loại đồ dùng trang điểm được sử dụng để giúp cho lông mi trông dài hơn và vẻ tự nhiên được tạo ra cho lông mi thật của người sử dụng bằng băng dính hoặc keo dính.

Theo cách gắn lông mi thông thường, lông mi giả được làm bằng lông tổng hợp được gắn lên mắt của người sử dụng dọc theo viền mắt của người sử dụng nhờ keo dính hoặc băng dính, và phần còn lại của lông mi giả sau khi gắn lên được cắt một cách thích hợp bằng dụng cụ như kéo chẳng hạn.

Keo dính được bố trí trên toàn bộ kết cấu của lông mi giả, do đó không thể mang lại cảm giác tự nhiên cho đường kẻ mắt của người sử dụng, khiến cho lông mi nằm tách biệt với bờ mắt của người sử dụng, và không cho phép keo dính bám vào mí mắt của người sử dụng.

Nếu lông mi giả có keo dính có hình dạng băng được tạo ra trên phần nối của nó, keo dính này được gắn lên toàn bộ mí mắt, và ở thời điểm này, trạng thái tổng thể của lông mi giả là không tự nhiên do sự kéo căng của keo dính được gắn lên phần nối này.

Ngoài ra, nếu keo dính dạng chỉ được tạo ra bằng cách phủ keo dính lên sợi chỉ được gắn vào lông mi giả, nó có thể được tách ra khỏi phần nối của

lông mi giả, do đó không thể sử dụng lông mi giả trong thời gian dài.

Do đó, để khắc phục các vấn đề nêu trên, đơn sáng chế Hàn Quốc số 20-0338839 đã đề xuất các lông mi.

Các lông mi thông thường có cấu tạo có các sợi lông được bố trí uốn cong và phần gần được tạo ra bằng cách dồn một phần đầu ở một phía của các sợi lông được gắn keo dính, mà không cần kết lại, nhờ đó lông mi được gắn vào mí mắt.

Theo lông mi thông thường này, lông mi có các sợi lông được gắn vào mí mắt bằng cách sử dụng dụng cụ như nhíp chẳng hạn theo hình dạng mong muốn của người sử dụng ở trạng thái khi keo dính được gắn đủ vào mí mắt.

Trong thực tế thường gặp, lông mi có các sợi lông được gắn từng sợi một lên các vị trí thích hợp của mí mắt nhờ bàn tay của kỹ thuật viên nối lông mi, khi keo dính đã được gắn vào mí mắt, do đó cần nhiều thời gian, cần thao tác bằng tay có chuyên môn cao và có chi phí nhân công cao.

Để khắc phục các vấn đề này, một giải pháp được đề xuất trong đơn yêu cầu cấp patent Hàn Quốc số 10-0536633 (tên sáng chế 'speed eyelash extension device và method') của cùng người nộp đơn với giải pháp này.

Dụng cụ kéo dài nhanh lông mi này có: bộ phận liên kết có các rãnh liên kết nhỏ ở bên trên của thân liên kết được tạo ra theo hình dạng các lông mi theo cách sao cho cho phép lông mi thật, lông mi giả nối dài và lông được gắn gài vào trên đó; bộ phận ép có các các vấu lồi ép được gài vào trong các rãnh liên kết nhỏ ở mặt dưới của thân ép sao cho ép các rãnh liên kết nhỏ của bộ phận liên kết vào lông mi thật, lông mi giả nối dài và lông lại được gài vào đó; và keo dính được phết lên lông mi thật, lông mi giả nối dài và lông được gài vào trong bộ phận liên kết và có lực tạo liên kết được tác động để liên kết lông mi thật, lông mi giả nối dài và lông với các rãnh liên kết nhỏ nhờ sự ép của bộ phận ép.

Theo dụng cụ kéo dài nhanh lông mi thông thường, lông mi mọc ở các khoảng cách khác nhau theo từng người, do đó khiến cho rất khó để gài lông

mi vào trong các rãnh liên kết của bộ phận liên kết, và ngoài ra, lông mi còn thoát ra khỏi các rãnh liên kết trong quá trình gài vào, do đó khiến cho việc nối dài khó khăn.

Ngoài ra, không có phương tiện để đỡ bộ phận liên kết và bộ phận ép, để bộ phận liên kết và bộ phận ép được gài cố định vào bàn tay của kỹ thuật viên nối lông mi, do đó làm thay đổi ngoài ý muốn vị trí ban đầu của bộ phận liên kết trong khi thực hiện công việc kéo dài khiến cho công việc này khó khăn.

Do đó, để khắc phục các vấn đề này, đã biết đơn yêu cầu cấp patent Hàn Quốc số 10-0792229 (tên sáng chế ‘speed eyelash extender and eyelash extension method using the same’) của cùng người nộp đơn với sáng chế.

Bộ nối dài nhanh lông mi này có: bộ phận tựa được làm cong theo hình dạng lông mi và có các rãnh rời được làm thích ứng để đỡ lông mi giả nối dài và lông mi thật trên đó; bộ phận phủ được tạo ra trên phía đối diện của bộ phận tựa; và bộ phận đỡ được làm thích ứng nối bản lề với bộ phận tựa và bộ phận phủ để đỡ bộ phận tựa và bộ phận phủ trên đó, nhờ vậy bộ nối dài nhanh lông mi được gắn lên các lông mi mắt trái hoặc các lông mi mắt phải.

Khi các lông mi được tách riêng trên bề mặt tựa của bộ phận tựa nhờ bộ phận tách, bộ nối dài nhanh lông mi thông thường tách riêng các lông mi, đồng thời ngăn không cho lông mi được gom lại hoặc hợp nhất với nhau, và đồng thời, đặt các lông mi trên bề mặt tựa này, do đó khiến cho các lông mi này được kiểm soát đơn giản, khiến việc kéo dài này là dễ dàng, và khiến cho thời gian nối dài được rút ngắn.

Nhân đây, bộ nối dài nhanh lông mi thông thường chỉ sử dụng được cho các lông mi mắt trái hoặc các lông mi mắt phải, nhưng không phù hợp để sử dụng cho cả hai bên lông mi của mắt. Do đó, nếu bộ nối dài lông mi được sử dụng cho cả hai bên lông mi của mắt, cần có bộ nối dài cặp lông mi, do đó làm tăng giá thành của bộ nối dài lông mi.

Hơn nữa, bộ nối dài nhanh lông mi thông thường sử dụng keo dính để

cố định bộ phận tựa vào bộ phận đỡ, nhưng nếu bộ nối dài lông mi được sử dụng trong khoảng thời gian dài, bộ phận tựa sẽ bị tách ra khỏi bộ phận đỡ.

Các tài liệu về giải pháp kỹ thuật đã biết

Tài liệu sáng chế thứ nhất: đơn yêu cầu cấp mẫu hữu ích Hàn Quốc số 20-0338839.

Tài liệu sáng chế thứ hai: đơn yêu cầu cấp patent Hàn Quốc số 10-0536633.

Tài liệu sáng chế thứ ba: đơn yêu cầu cấp patent Hàn Quốc số 10-0792229.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

Do đó, sáng chế đã được thực hiện khi xem xét các vấn đề nêu trên của giải pháp kỹ thuật đã biết, và mục đích theo sáng chế là đề xuất bộ nối dài nhanh lông mi có kết cấu có đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được nối cứng với phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai.

Một mục đích khác của sáng chế là đề xuất bộ nối dài nhanh lông mi có kết cấu cho phép các lông mi mắt trái và các lông mi mắt phải được nối dài bằng cách sử dụng một bộ nối dài lông mi và cho phép lông mày và lông được nối dài.

Một mục đích khác của sáng chế là đề xuất bộ nối dài nhanh lông mi có kết cấu để nâng cao khả năng lếp của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai vào phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai.

Một mục đích khác của sáng chế là đề xuất bộ nối dài nhanh lông mi có kết cấu để duy trì các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai ở trạng thái sạch.

Giải pháp kỹ thuật

Để đạt được các mục đích nêu trên, sáng chế đề xuất bộ nối dài nhanh lông mi bao gồm: phần đỡ thứ nhất có tám nối thứ nhất, các phần lõi cuối thứ nhất được tạo ra trên cả hai phía của tám nối thứ nhất, và các thanh nối thứ nhất được lắp cố định vào các phần lõi cuối thứ nhất trên một đầu của nó; đệm tựa thứ nhất tựa trên tám nối thứ nhất của phần đỡ thứ nhất cho phép

lông mi thật hoặc lông mi giả được tựa trên đó và có các rãnh tựa thứ nhất được tạo ra trên bề mặt trên của nó; phần đỡ thứ hai có tám nối thứ hai, các phần lồi cuối thứ hai được tạo ra trên cả hai phía của tám nối thứ hai, và các thanh nối thứ hai được lắp cố định vào các phần lồi cuối thứ hai trên một đầu của nó; đệm tựa thứ hai tựa trên tám nối thứ hai của phần đỡ thứ hai cho phép lông mi thật hoặc lông mi giả được tựa trên đó và có các rãnh tựa thứ hai được tạo ra trên bề mặt trên của nó; các trục bản lề được nối với các phần đầu của các thanh nối thứ nhất của phần đỡ thứ nhất và với các phần đầu của các thanh nối thứ hai của phần đỡ thứ hai và dùng làm tâm quay của phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai; các phần tháo và gắn đệm được gắn tháo ra được vào phần lồi cuối thứ nhất được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ nhất và đệm tựa thứ nhất và được gắn tháo ra được vào phần lồi cuối thứ hai được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ hai và đệm tựa thứ hai do đó cho phép đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai cần được gắn tháo ra được vào phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai; móc thứ nhất được bố trí trên phần lồi cuối thứ nhất được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ nhất; móc thứ hai được bố trí trên phần lồi cuối thứ hai được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ hai; móc tháo và gắn được gắn tháo ra được vào móc thứ nhất hoặc móc thứ hai; dây nối có một phía được nối với móc tháo và gắn; và đối trọng có thân nặng được nối với phía còn lại của dây nối và phần trang trí được nối với thân nặng.

Theo sáng chế, tốt hơn, nếu các phần tháo và gắn đệm có đỉnh vít cố định thứ nhất và đỉnh vít cố định thứ hai được lắp chặt vào phần lồi cuối thứ nhất và lỗ lắp đỉnh vít thứ nhất của đệm tựa thứ nhất và vào phần lồi cuối thứ hai và lỗ lắp đỉnh vít thứ hai của đệm tựa thứ hai sao cho cố định đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai vào phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai.

Theo sáng chế, tốt hơn, nếu phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai có: các phần lồi hãm thứ nhất và các phần lồi hãm thứ hai hình chữ $\sqsubset$ được tạo ra trên tám nối thứ nhất và tám nối thứ hai sao cho lắp khít và kẹp các phần đầu tương ứng của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai lên đó khi đệm tựa thứ

nhất và đệm tựa thứ hai được đưa về phía phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai từ phía ngoài của phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai; và các móc siết chặt thứ nhất và các móc siết chặt thứ hai được tạo ra trên các phần lõi cuối thứ nhất và các phần lõi cuối thứ hai do đó cho phép đầu sau ở cả hai phía của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai cần được khóa có đỡ trên đó khi các đầu trước được đưa vào của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được gài có đỡ vào trong các phần lõi hãm thứ nhất và các phần lõi hãm thứ hai.

Theo sáng chế, tốt hơn, nếu các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được phủ chất làm thơm mát không khí được trộn với dầu chức năng, và dầu chức năng với lượng từ 7 đến 10% trọng lượng được trộn với chất làm thơm mát không khí chứa từ 90 đến 93% trọng lượng, dầu chức năng này bao gồm dầu cây chè với lượng 80% trọng lượng và cây thì là với lượng 20% trọng lượng.

Các hiệu quả có lợi

Theo sáng chế, các phần tháo và gắn đệm được bố trí theo cách sao cho được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ nhất được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ nhất và đệm tựa thứ nhất và được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ hai được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ hai và đệm tựa thứ hai, do đó cho phép đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được gắn tháo ra được vào phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai. Do đó, nếu các phần tháo và gắn đệm được siết chặt sau khi đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai tựa trên phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai, một phía của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được đỡ bởi phần lõi cuối thứ nhất của phần đỡ thứ nhất và phần lõi cuối thứ hai của phần đỡ thứ hai, và đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được lắp cố định vào các phần tháo và gắn đệm, để cho đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được nối cứng với phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai.

Ngoài ra, móc thứ nhất còn được bố trí theo cách sao cho được lắp trên phần lõi cuối thứ nhất được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ nhất, móc thứ hai được bố trí theo cách sao cho được lắp trên phần lõi cuối thứ hai được

tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ hai, và móc tháo và gắn được bố trí theo cách sao cho được gắn tháo ra được vào móc thứ nhất hoặc móc thứ hai và được nối với dây nối. Do đó, nếu các lông mi mắt trái được nối dài, móc tháo và gắn được nối với móc thứ nhất, và sau đó đối trọng và dây nối được nối với móc thứ nhất, và ngược lại, các lông mi mắt phải được nối dài, móc tháo và gắn được nối với móc thứ hai, và sau đó đối trọng và dây nối được nối với móc thứ hai. Do đó, các lông mi mắt trái và các lông mi mắt phải có thể được nối dài bằng một bộ nối dài nhanh lông mi, do đó có khả năng tương thích cao.

Hơn nữa, phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai còn có các phần lồi hãm thứ nhất và các phần lồi hãm thứ hai được tạo ra trên tấm nối thứ nhất và tấm nối thứ hai sao cho lắp khít và kẹp các phần đầu tương ứng của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai lên đó khi đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được đưa về phía phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai từ phía ngoài của phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai. Ngoài ra, phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai còn có các móc siết chặt thứ nhất và các móc siết chặt thứ hai được tạo ra trên các phần lồi cuối thứ nhất và các phần lồi cuối thứ hai, do đó cho phép đầu sau ở cả hai phía của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai cần được khóa có đỡ trên đó khi các đầu trước được đưa vào của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được gài có đỡ vào trong các phần lồi hãm thứ nhất và các phần lồi hãm thứ hai. Do đó, khi đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được đưa về phía phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai từ phía ngoài của phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ hai, chúng được lắp khít vào các phần lồi hãm thứ nhất và các phần lồi hãm thứ hai và được kẹp vững chắc vào đó, và khi các đầu trước được đưa vào của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được gài có đỡ vào trong các phần lồi hãm thứ nhất và các phần lồi hãm thứ hai, đầu sau ở cả hai phía của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được khóa có đỡ vào các móc siết chặt thứ nhất và các móc siết chặt thứ hai. Do đó, đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được nối cứng và nhanh với phần đỡ thứ nhất và phần đỡ thứ

hai bằng một thao tác đơn giản trong đó đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được đẩy và được lắp khít vào các phần lõi hãm thứ nhất và các phần lõi hãm thứ hai, do đó cải thiện khả năng lắp ráp của chúng.

Ngoài ra, chất làm thơm mát không khí được trộn với dầu chức năng bao gồm dầu cây chè với lượng 80% trọng lượng và cây thì là với lượng 20% trọng lượng được phủ trên các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai. Do đó, dầu chức năng có tác dụng khử trùng và trừ sâu cho phép đệm tựa thứ nhất và đệm tựa thứ hai được duy trì sạch sẽ, do đó ngăn không cho lông mi thật và lông mi giả bị nhiễm bẩn.

Mô tả vắn tắt các hình vẽ

Fig.1 là hình phối cảnh các chi tiết rời thể hiện bộ nối dài nhanh lông mi theo phương án thực hiện thứ nhất của sáng chế;

Fig.2 là hình chiếu bằng của các chi tiết trên Fig.1;

Fig.3 là hình phối cảnh thể hiện trạng thái sử dụng của bộ nối dài nhanh lông mi theo phương án thực hiện thứ nhất của sáng chế;

Fig.4 là hình phối cảnh các chi tiết rời thể hiện bộ nối dài nhanh lông mi theo phương án thực hiện thứ hai của sáng chế.

Mô tả chi tiết sáng chế

Sau đây, phần diễn giải bộ nối dài nhanh lông mi theo sáng chế sẽ được thực hiện chi tiết có dựa vào hình vẽ kèm theo.

Fig.1 là hình phối cảnh các chi tiết rời thể hiện bộ nối dài nhanh lông mi theo phương án thực hiện thứ nhất của sáng chế, Fig.2 là hình chiếu bằng của các chi tiết trên Fig.1, và Fig.3 là hình phối cảnh thể hiện trạng thái sử dụng của bộ nối dài nhanh lông mi theo phương án thực hiện thứ nhất của sáng chế.

Bộ nối dài nhanh lông mi theo sáng chế có phần đỡ thứ nhất 10, đệm tựa thứ nhất 20, phần đỡ thứ hai 30, đệm tựa thứ hai 40, các trục bản lề 50,

các phần gắn đệm tháo ra được 60, móc thứ nhất 70, móc thứ hai 80, móc gắn tháo ra được 90, dây nối 100 và đôi trọng 110.

Phần đỡ thứ nhất 10 có tấm nối thứ nhất 11, các phần lõi cuối thứ nhất 12 được tạo ra trên cả hai phía của tấm nối thứ nhất 11 và từng phần lõi này có lỗ thủng thứ nhất 13 được tạo ra trên đó, và các thanh nối thứ nhất 14 được lắp cố định vào các phần lõi cuối thứ nhất 12 trên một đầu của nó.

Đệm tựa thứ nhất 20 tựa trên tấm nối thứ nhất 11 của phần đỡ thứ nhất 10 để cho phép lông mi thật hoặc lông mi giả được tựa trên đó và có các rãnh tựa thứ nhất 21 được tạo ra trên bề mặt trên của nó.

Phần đỡ thứ hai 30 có tấm nối thứ hai 31, các phần lõi cuối thứ hai 32 được tạo ra trên cả hai phía của tấm nối thứ hai 31 và mỗi phần lõi có lỗ thủng thứ hai 33 được tạo ra trên đó, và các thanh nối thứ hai 34 được lắp cố định vào các phần lõi cuối thứ hai 32 trên một đầu của nó.

Đệm tựa thứ hai 40 tựa trên tấm nối thứ hai 31 của phần đỡ thứ hai 30 để cho phép lông mi thật hoặc lông mi giả được tựa trên đó và có các rãnh tựa thứ hai 31 được tạo ra trên bề mặt trên của nó.

Các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được phủ chất làm thơm mát không khí có các chức năng khử trùng và diệt khuẩn, và chúng có thể được duy trì ở trạng thái sạch nhờ tác dụng khử trùng và diệt khuẩn này.

Chất làm thơm mát không khí được trộn với dầu chức năng, và ở tỷ lệ trộn giữa chất làm thơm mát không khí và dầu chức năng, từ 7 đến 10% trọng lượng dầu chức năng được trộn với từ 90 đến 93% trọng lượng chất làm thơm mát không khí. Dầu chức năng này bao gồm 80% trọng lượng dầu cây chè và 20% trọng lượng cây thì là.

Trong trường hợp này, tốt hơn là từ 7 đến 10% trọng lượng dầu chức năng được trộn với chất làm thơm mát không khí. Nếu tỷ lệ trộn của dầu chức năng nhỏ hơn 7% trọng lượng, hiệu quả là thấp, và ngược lại, nếu lớn hơn

10% trọng lượng, chi phí sản xuất sẽ rất cao, đồng thời các chức năng không được cải thiện nhiều.

Dầu cây chè trong số dầu chức năng thu được từ cây có gai, lá và đầu hoa màu vàng, và tác dụng về y học của dầu cây chè là đã biết bởi thổ dân Úc. Dầu cây chè được sử dụng cho các trạng thái ngoài da và bệnh truyền nhiễm da khác nhau, và trong khi diễn ra Thế chiến thứ hai, dầu cây chè được sử dụng để điều trị các vết thương ngoài da vì chúng có chức năng khử trùng, diệt khuẩn và giải độc.

Dầu cây chè có tác dụng điều trị bệnh viêm nang lông, khử trùng và diệt khuẩn, điều trị bệnh do virus, điều trị bệnh hô hấp, điều trị bệnh đường tiết niệu và tăng sức đề kháng.

Dầu cây chè tiêu diệt các vi khuẩn bao gồm nấm candida và khuẩn tụ cầu và có tác dụng điều trị bệnh viêm nang lông, mà không có bất kỳ tác động xấu nào. Ngoài ra, dầu cây chè còn có tác dụng khử trùng và diệt khuẩn mạnh hơn gấp 20 lần so với rượu. Hơn nữa, dầu cây chè còn rất hữu hiệu trong việc điều trị các bệnh do virus như bệnh thủy đậu, bệnh zona thần kinh, eczema, và mụn cóc và các bệnh nấm như nấm da bàn chân, viêm âm đạo candida v.v.

Dầu cây chè có tác dụng diệt khuẩn khi điều trị các bệnh đường hô hấp và các bệnh đường tiết niệu và do đó có tác dụng điều trị bệnh hô hấp và điều trị bệnh đường tiết niệu. Việc tắm nửa cơ thể bằng dầu cây chè cho phép tăng tốc độ toát mồ hôi để hạ nhiệt cho người tắm, do đó tạo ra cảm giác mát lạnh lúc ban đầu. Ngoài ra, dầu cây chè còn tăng sức đề kháng để chữa bệnh một cách hữu hiệu.

Thì là là cây trong cùng nhóm với hồi, cây carum, rau mùi v.v. và có các thành phần hóa học giống anetol, estragol, camphen v.v., đồng thời các tác dụng diệt khuẩn và khử trùng tốt.

Dầu chức năng được phủ trên các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 và thực hiện tác dụng khử trùng và trừ sâu để cho phép

đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được duy trì sạch sẽ, do đó ngăn không cho lông mi thật và lông mi giả bị nhiễm bẩn.

Các trục bản lề 50 được nối với các phần đầu của các thanh nối thứ nhất 14 của phần đỡ thứ nhất 10 và với các phần đầu của các thanh nối thứ hai 34 của phần đỡ thứ hai 30 và dùng làm tâm quay của phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30.

Các phần tháo và gắn đệm 60 được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ nhất 12 được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ nhất 10 và đệm tựa thứ nhất 20 và được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ hai 32 được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ hai 30 và đệm tựa thứ hai 40, do đó cho phép đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được gắn tháo ra được vào phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30.

Các phần tháo và gắn đệm 60 có đỉnh vít cố định thứ nhất 61 và đỉnh vít cố định thứ hai 62 được lắp chặt vào phần lõi cuối thứ nhất 12 và lỗ lắp đỉnh vít thứ nhất 22 của đệm tựa thứ nhất 20 và được lắp chặt vào phần lõi cuối thứ hai 32 và lỗ lắp đỉnh vít thứ hai 42 của đệm tựa thứ hai 40 sao cho cố định đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 vào phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30.

Móc thứ nhất 70 được bố trí trên phần lõi cuối thứ nhất 12 được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ nhất 10, và móc thứ hai 80 được bố trí trên phần lõi cuối thứ hai 32 được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ hai 30. Móc tháo và gắn 90 được gắn tháo ra được vào móc thứ nhất 70 hoặc móc thứ hai 80. Dây nối 100 có một phía được nối với móc tháo và gắn 90. Đối trọng 110 có thân nặng 111 được nối với phía còn lại của dây nối 100 và phần trang trí 112 được nối với thân nặng 111.

Với kết cấu nêu trên, bộ nối dài nhanh lông mi theo sáng chế có các đặc trưng sau.

Trước tiên, các phần tháo và gắn đệm 60 được bố trí theo cách sao cho được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ nhất 12 được tạo ra trên một phía

của phần đỡ thứ nhất 10 và đệm tựa thứ nhất 20 và được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ hai 32 được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ hai 30 và đệm tựa thứ hai 40, do đó cho phép đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được gắn tháo ra được vào phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30.

Do đó, nếu các phần tháo và gắn đệm 60 được siết chặt sau khi đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 tựa trên phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30, một phía của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được đỡ bởi phần lõi cuối thứ nhất 12 của phần đỡ thứ nhất 10 và phần lõi cuối thứ hai 32 của phần đỡ thứ hai 30, và đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được lắp cố định vào các phần tháo và gắn đệm 60, do đó đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được nối cứng với phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30.

Sau đó, móc thứ nhất 70 được bố trí theo cách sao cho được lắp trên phần lõi cuối thứ nhất 12 được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ nhất 10, móc thứ hai 80 được bố trí theo cách sao cho được lắp trên phần lõi cuối thứ hai 32 được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ hai 30, và móc tháo và gắn 90 được bố trí theo cách sao cho được gắn tháo ra được vào móc thứ nhất 70 hoặc móc thứ hai 80 và được nối với dây nối 100.

Do đó, nếu các lông mi mắt trái được nối dài, móc tháo và gắn 90 được nối với móc thứ nhất 70, và sau đó đối trọng 110 và dây nối 100 được nối với móc thứ nhất 70. Ngược lại, các lông mi mắt phải được nối dài, móc tháo và gắn 90 được nối với móc thứ hai 80, và sau đó đối trọng 110 và dây nối 100 được nối với móc thứ hai 80.

Do đó, các lông mi mắt trái và các lông mi mắt phải có thể được nối dài bằng một bộ nối dài nhanh lông mi, do đó có khả năng tương thích cao.

Cuối cùng, chất làm thơm mát không khí được trộn với dầu chức năng bao gồm dầu cây chè với lượng 80% trọng lượng và cây thì là với lượng 20% trọng lượng được phủ trên các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40. Do đó, dầu chức năng có tác dụng khử trùng và trừ sâu cho

phép đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được giữ sạch sẽ, do đó ngăn không cho lông mi thật và lông mi giả bị nhiễm bẩn.

Fig.4 là hình phối cảnh các chi tiết rời thể hiện bộ nối dài nhanh lông mi theo phương án thực hiện thứ hai của sáng chế.

Bộ nối dài nhanh lông mi theo phương án thực hiện thứ hai của sáng chế khác biệt ở chỗ, đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được gắn tháo ra được vào phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30 theo cách đơn giản hơn, nhanh và cứng hơn.

Nghĩa là, trước tiên phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30 có các phần lõi hãm thứ nhất có hình dạng $\sqsubset$ 15 và các phần lõi hãm thứ hai có hình dạng $\sqsubset$ 35 được tạo ra trên tấm nối thứ nhất 11 và tấm nối thứ hai 31 sao cho lắp khít và kẹp các phần đầu tương ứng của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 lên đó khi đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được đưa về phía phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30 từ phía ngoài của phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30.

Ngoài ra, phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30 còn có các móc siết chặt thứ nhất 16 và các móc siết chặt thứ hai 36 được tạo ra trên các phần lõi cuối thứ nhất 12 và các phần lõi cuối thứ hai 32, do đó cho phép đầu sau ở cả hai phía của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được khóa có đỡ trên đó khi các đầu trước được đưa vào của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được gài có đỡ vào trong các phần lõi hãm thứ nhất 15 và các phần lõi hãm thứ hai 35.

Do đó, khi đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được đưa về phía phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30 từ phía ngoài của phần đỡ thứ nhất 10 và phần đỡ thứ hai 30, chúng được lắp khít vào các phần lõi hãm thứ nhất 15 và các phần lõi hãm thứ hai 35 và được kẹp vững chắc vào đó, và khi các đầu trước được đưa vào của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được gài có đỡ vào trong các phần lõi hãm thứ nhất 15 và các phần lõi hãm thứ hai

35, đầu sau ở cả hai phía của đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được khóa có đờ vào các móc siết chặt thứ nhất 16 và các móc siết chặt thứ hai 36.

Do đó, đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được nối cứng và nhanh với phần đờ thứ nhất 10 và phần đờ thứ hai 30 bằng một thao tác đơn giản trong đó đệm tựa thứ nhất 20 và đệm tựa thứ hai 40 được đẩy và được lắp khít vào các phần lõi hãm thứ nhất 15 và các phần lõi hãm thứ hai 35, do đó cải thiện khả năng lắp ráp của chúng.

Yêu cầu bảo hộ

1. Bộ nối dài nhanh lông mi bao gồm:

phần đỡ thứ nhất (10) có tấm nối thứ nhất (11), các phần lõi cuối thứ nhất (12) được tạo ra trên cả hai phía của tấm nối thứ nhất (11), và các thanh nối thứ nhất (14) được lắp cố định vào các phần lõi cuối thứ nhất (12) trên một đầu của nó;

đệm tựa thứ nhất (20) tựa trên tấm nối thứ nhất (11) của phần đỡ thứ nhất (10) để cho phép lông mi thật hoặc lông mi giả được tựa trên đó và có các rãnh tựa thứ nhất (21) được tạo ra trên bề mặt trên của nó;

phần đỡ thứ hai (30) có tấm nối thứ hai (31), các phần lõi cuối thứ hai (32) được tạo ra trên cả hai phía của tấm nối thứ hai (31), và các thanh nối thứ hai (34) được lắp cố định vào các phần lõi cuối thứ hai (32) trên một đầu của nó;

đệm tựa thứ hai (40) tựa trên tấm nối thứ hai (31) của phần đỡ thứ hai (30) để cho phép lông mi thật hoặc lông mi giả được tựa trên đó và có các rãnh tựa thứ hai (41) được tạo ra trên bề mặt trên của nó;

các trục bản lề (50) được nối với các phần đầu của các thanh nối thứ nhất (14) của phần đỡ thứ nhất (10) và với các phần đầu của các thanh nối thứ hai (34) của phần đỡ thứ hai (30) và dùng làm tâm quay của phần đỡ thứ nhất (10) và phần đỡ thứ hai (30);

các phần tháo và gắn đệm (60) được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ nhất (12) được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ nhất (10) và đệm tựa thứ nhất (20) và được gắn tháo ra được vào phần lõi cuối thứ hai (32) được tạo ra trên một phía của phần đỡ thứ hai (30) và đệm tựa thứ hai (40) do đó cho phép đệm tựa thứ nhất (20) và đệm tựa thứ hai (40) được gắn tháo ra được vào phần đỡ thứ nhất (10) và phần đỡ thứ hai (30);

móc thứ nhất (70) được bố trí trên phần lõi cuối thứ nhất (12) được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ nhất (10);

móc thứ hai (80) được bố trí trên phần lõi cuối thứ hai (32) được tạo ra trên phía còn lại của phần đỡ thứ hai (30);

móc tháo và gắn (90) được gắn tháo ra được vào móc thứ nhất (70) hoặc móc thứ hai (80);

dây nối (100) có một phía được nối với móc tháo và gắn (90); và

đôi trọng (110) có thân nặng (111) được nối với phía còn lại của dây nối (100) và phần trang trí (112) được nối với thân nặng (111).

2. Bộ nối dài nhanh lông mi theo điểm 1, trong đó các phần tháo và gắn đệm (60) bao gồm đỉnh vít cố định thứ nhất (61) và đỉnh vít cố định thứ hai (62) được lắp chặt vào phần lõi cuối thứ nhất (12) và lỗ lắp đỉnh vít thứ nhất (22) của đệm tựa thứ nhất (20) và vào phần lõi cuối thứ hai (32) và lỗ lắp đỉnh vít thứ hai (42) của đệm tựa thứ hai (20) sao cho cố định đệm tựa thứ nhất (20) và đệm tựa thứ hai (40) vào phần đỡ thứ nhất (10) và phần đỡ thứ hai (30).

3. Bộ nối dài nhanh lông mi theo điểm 1, trong đó phần đỡ thứ nhất (10) và phần đỡ thứ hai (30) bao gồm:

các phần lõi hãm thứ nhất (15) và các phần lõi hãm thứ hai (35) có hình dạng $\sqsubset$ được tạo ra trên tấm nối thứ nhất (11) và tấm nối thứ hai (31) sao cho lắp khít và kẹp các phần đầu tương ứng của đệm tựa thứ nhất (20) và đệm tựa thứ hai (40) lên đó khi đệm tựa thứ nhất (20) và đệm tựa thứ hai (40) được đưa về phía phần đỡ thứ nhất (10) và phần đỡ thứ hai (30) từ phía ngoài của phần đỡ thứ nhất (10) và phần đỡ thứ hai (30); và

các móc siết chặt thứ nhất (16) và các móc siết chặt thứ hai (36) được tạo ra trên các phần lõi cuối thứ nhất (12) và các phần lõi cuối thứ hai (32) do đó cho phép đầu sau ở cả hai phía của đệm tựa thứ nhất (20) và đệm tựa thứ hai (40) được khóa có đỡ trên đó khi các đầu trước được đưa

vào của đệm tựa thứ nhất (20) và đệm tựa thứ hai (40) được gài có đở vào trong các phần lõi hãm thứ nhất (15) và các phần lõi hãm thứ hai (35).

4. Bộ nối dài nhanh lông mi theo điểm 1, trong đó các bề mặt trên của đệm tựa thứ nhất (20) và đệm tựa thứ hai (40) được phủ chất làm thơm mát không khí được trộn với dầu chức năng, và dầu chức năng với lượng từ đến 10% trọng lượng được trộn với chất làm thơm mát không khí chứa từ 90% đến 93% trọng lượng, dầu chức năng này bao gồm dầu cây chè với lượng 80% trọng lượng và cây thì là với lượng 20% trọng lượng.

FIG. 3

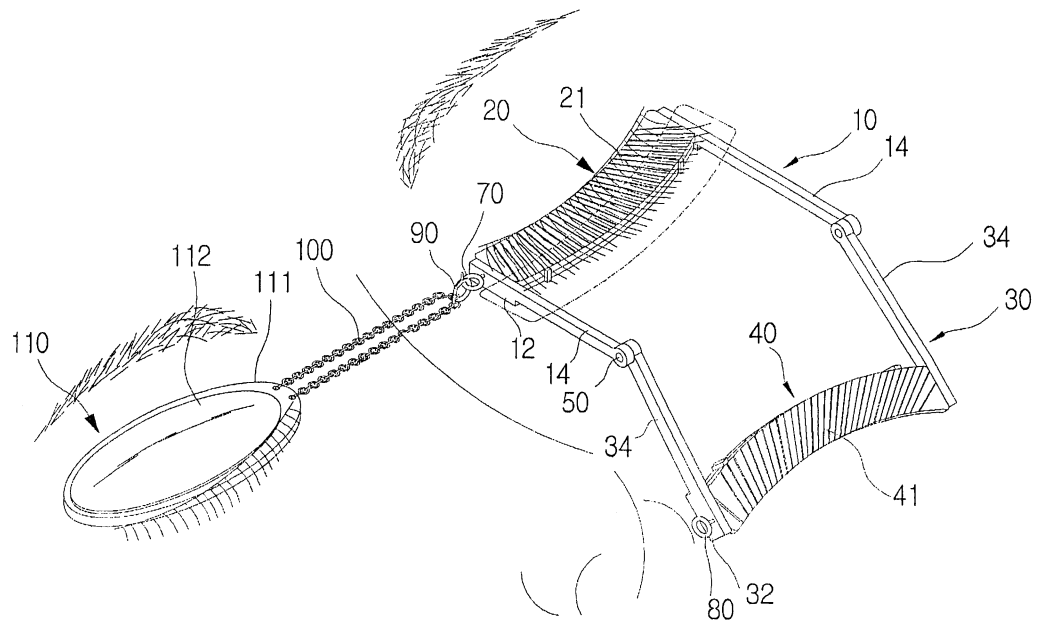


FIG. 4

