



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2012년01월13일
(11) 등록번호 10-1105221
(24) 등록일자 2012년01월05일

(51) Int. Cl.

A61H 39/04 (2006.01) A61H 7/00 (2006.01)

A47K 7/02 (2006.01) A41D 19/00 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2011-0072368

(22) 출원일자 2011년07월21일

심사청구일자 2011년07월21일

(56) 선행기술조사문헌

KR2020100010409 U

KR200232710 Y1

KR200434835 Y1

KR200400203 Y1

전체 청구항 수 : 총 1 항

(73) 특허권자

(주)스킨텍스

경기도 성남시 중원구 사기막골로105번길 25, 중앙인더스피아II 507호 (상대원동, 중앙인더스피아2아파트형공장)

(72) 발명자

최세영

서울특별시 광진구 아차산로 272, B동 2301호 (자양동, 더샵스타시티)

(74) 대리인

박종만

심사관 : 김종찬

(54) 셀룰라이트 제거용 미용글러브

(57) 요약

본 발명은 셀룰라이트 제거용 미용글러브에 관한 것이다.

< 목 적 >

이에 본 발명의 기술적 요지는 크기가 다른 지압돌기가 글러브의 양면에 형성되어 세안이나 목욕시에 피부의 세정기능과 지압 및 마사지 기능을 동시에 발휘할 수 있으며, 신체부위별로 선택적으로 지압 및 마사지가 가능하여 셀룰라이트를 효과적으로 분해할 수 있도록 하기 위한 셀룰라이트 제거용 미용글러브를 제공하는 것에 그 목적이 있다.

< 구 성 >

이러한 목적을 달성하기 위해 본 발명은 하단부에 사용자의 손이 삽입되도록 개구부(110)가 구비되며, 상단부가 중앙을 기준으로 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)로 2분할되어 이루어진 몸체(140)가 형성되고, 상기 몸체의 양 측면에 엄지손가락이 관통되도록 복수개의 엄지삽입구(150)가 형성되며, 상기 엄지삽입구(150)의 상측에 형성되는 한 쌍 이상의 배출구(160)로 이루어진 글러브(100)와; 상기 글러브(100)의 일측면 또는 타측면에 형성되며, 외측방향으로 돌출되도록 형성되는 지압돌기부(200);로 이루어진다.

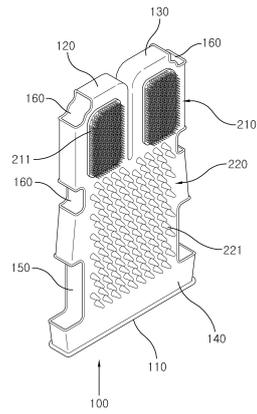
이때, 상기 지압돌기부(200)는 상기 몸체(140)의 일측면에 형성되며, 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)의 면상에 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 소형지압돌기(211)로 이루어진 제1지압부(210)와; 상기 제1지압부(210)의 하부에 형성되며, 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 중형지압돌기(221)가 나열되어 형성되는 제2지압부(220)와; 상기 몸체(140)의 타측면에 형성되며, 돌기의 중앙을 기준으로 상,하,좌,우 중 어느 한 방향으로 절삭면이 구비되어 이루어진 다수개의 대형지압돌기(231)로 형성되는 제3지압부(230);로 구성되어 이루어진다.

< 효 과 >

따라서, 본 발명은 사용자가 세안이나 목욕시에 글러브의 양면에 구비된 지압돌기에 의해 피부에 자극을 최소화한 상태로 세정을 할 수 있으며, 다양한 형태의 지압돌기를 이용하여 사용자의 신체부위에 따라 선택적으로 사용할 수 있는 효과가 있다.

또한, 지압돌기에 의해 세정과 동시에 피부 마사지를 할 수 있게 되어, 사용자의 피부와 피하지방층을 자극하여 셀룰라이트와 같은 축적된 지방을 분해 및 제거할 수 있게 되므로, 다이어트와 비만관리에 탁월한 효과가 있다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

하단부에 사용자의 손이 삽입되도록 개구부(110)가 구비된 몸체(140)가 형성되고, 상기 몸체의 양 측면에 엄지 손가락이 관통되도록 복수개의 엄지삽입구(150)가 형성되어 이루어진 글러브(100)와, 상기 글러브(100)의 일측면 및 타측면에 형성되되, 외측방향으로 돌출되도록 형성되는 지압돌기부(200)로 구성되는 미용글러브에 있어서,

상기 글러브(100)는 상단부가 중앙을 기준으로 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)로 2분할되어 형성되고, 상기 엄지삽입구(150)의 상측에는 한 쌍 이상의 배출구(160)가 형성되며,

상기 지압돌기부(200)는 상기 몸체(140)의 일측면에 형성되되, 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)의 면상에 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 소형지압돌기(211)로 이루어진 제1지압부(210)와;

상기 제1지압부(210)의 하방에 형성되되, 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 중형지압돌기(221)가 나열되어 형성되는 제2지압부(220)와;

상기 몸체(140)의 타측면에 형성되되, 돌기의 중앙을 기준으로 상,하,좌,우 중 어느 한 방향으로 절삭면이 구비되어 이루어진 다수개의 대형지압돌기(231)로 형성되는 제3지압부(230);

로 이루어진 것을 특징으로 하는 셀룰라이트 제거용 미용글러브.

청구항 2

삭제

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 셀룰라이트 제거용 미용글러브에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 크기가 다른 지압돌기가 글러브의 양면에 형성되어 세안이나 목욕시에 피부의 세정기능과 지압 및 마사지 기능을 동시에 발현할 수 있으며, 신체부위별로 선택적으로 지압 및 마사지가 가능하여 셀룰라이트를 효과적으로 분해할 수 있도록 하기 위한 셀룰라이트 제거용 미용글러브에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 셀룰라이트는 여성의 피부 및 피하 지방에서만 발생하며 과도한 지방과 노폐물의 축적으로 인한 순환 장애로 인하여 거친 오렌지 껍질 같이 울퉁불퉁한 피부가 되는 현상을 말한다.

[0003] 이러한 셀룰라이트는 질환이라기보다는 정상적인 피부 태의 범주로 보기 때문에 특별히 치료할 필요는 없지만, 미용적인 목적으로 교정이 필요할 수 있으며, 가장 먼저 셀룰라이트를 악화시키는 요인들을 제거하는 것이 중요한데, 매일 수분을 충분히 섭취하고, 술과 담배를 피하며, 규칙적인 운동과 식사를 하는 것이 증세를 완화하는데 도움이 된다.

[0004] 최근에는 상술한 방법들 외에 다양한 보조제 또는 보조기기 등을 이용하여 보다 신속하고 효과적으로 셀룰라이트를 제거하기 위한 방법들로서, 전리요법(iontophoresis, 전류를 통해 약물 이온을 피부나 조직으로 침투시키는 치료법), 초음파 치료, 온열 요법, 압박 요법, 마사지 요법, 지방분해전기침 등의 다양한 치료 방법들이 시도되고 있다.

[0005] 특히, 최근에는 다른 치료요법에 비해 상대적으로 적은 시간과 비용으로 가능한 마사지 요법이 주로 사용되고 있는데, 이러한 마사지 요법은 지방분해전용젤이나 마사지를 위한 지압도구 등을 같이 사용하여야 하는 바, 주로 목욕이나 세안시에 병행하여 사용되고 있다.

- [0006] 이에 대한민국 등록실용신안공보 제452629호에는 세정과 마사지를 동시에 할 수 있도록 하는 목욕용 장갑이 게재되어 있다.
- [0007] 상기 등록실용신안에 따르면, 병어리 장갑 형태로 형성되는 종래의 목욕 타월에 비하여 엄지손가락과 새끼손가락이 외부로 돌출되도록 함으로써, 착용감이 개선되고, 돌기가 형성되어 마사지 효과를 기대할 수 있는 목욕용 장갑에 대한 내용을 기술하고 있다.
- [0008] 그러나, 상술한 목욕용 장갑은 실제로 세정이나 마사지를 하기 위해서 장갑의 내부에 있는 세개의 손가락만으로 사용하여야 하므로 상대적으로 힘이 약한 어린이나 여성 또는 노약자와 같은 사용자들이 사용함에 있어 어려운 문제점이 발생되었다.
- [0009] 또한, 상기 목욕용 장갑의 돌기는 얼굴과 같은 민감한 부위에 적용함에 있어서, 심한 피부자극으로 인해 오히려 심각한 트러블을 유발시키는 문제점이 있을 뿐만 아니라, 종래의 병어리장갑 형태로 형성되기 때문에 귀나 코 주위의 굴곡이 많은 부분을 세정하기가 어려운 문제점이 있었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0010] 본 발명은 상술한 문제점을 해결하기 위한 것으로, 그 기술적 요지는 크기가 다른 지압돌기가 글러브의 양면에 형성되어 세안이나 목욕시에 피부의 세정기능과 지압 및 마사지 기능을 동시에 발휘할 수 있으며, 신체부위별로 선택적으로 지압 및 마사지가 가능하여 셀룰라이트를 효과적으로 분해할 수 있도록 하기 위한 셀룰라이트 제거용 미용글러브를 제공하는 것에 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0011] 이러한 목적을 달성하기 위해 본 발명은 하단부에 사용자의 손이 삽입되도록 개구부(110)가 구비되며, 상단부가 중앙을 기준으로 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)로 2분할되어 이루어진 몸체(140)가 형성되고, 상기 몸체의 양 측면에 엄지손가락이 관통되도록 복수개의 엄지삽입구(150)가 형성되며, 상기 엄지삽입구(150)의 상측에 형성되는 한 쌍 이상의 배출구(160)로 이루어진 글러브(100)와; 상기 글러브(100)의 일측면 또는 타측면에 형성되며, 외측방향으로 돌출되도록 형성되는 지압돌기부(200);로 이루어진다.
- [0012] 이때, 상기 지압돌기부(200)는 상기 몸체(140)의 일측면에 형성되며, 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)의 면상에 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 소형지압돌기(211)로 이루어진 제1지압부(210)와; 상기 제1지압부(210)의 하방에 형성되며, 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 중형지압돌기(221)가 나열되어 형성되는 제2지압부(220)와; 상기 몸체(140)의 타측면에 형성되며, 돌기의 중앙을 기준으로 상,하,좌,우 중 어느 한 방향으로 절삭면이 구비되어 이루어진 다수개의 대형지압돌기(231)로 형성되는 제3지압부(230);로 구성되어 이루어진다.

발명의 효과

- [0013] 따라서, 본 발명은 사용자가 세안이나 목욕시에 글러브의 양면에 구비된 지압돌기에 의해 피부에 자극을 최소화한 상태로 세정을 할 수 있으며, 다양한 형태의 지압돌기를 이용하여 사용자의 신체부위에 따라 선택적으로 사용할 수 있는 효과가 있다.
- [0014] 또한, 지압돌기에 의해 세정과 동시에 피부 마사지를 할 수 있게 되어, 사용자의 피부와 피하지방층을 자극하여 셀룰라이트와 같은 축적된 지방을 분해 및 제거할 수 있게 되므로, 다이어트와 비만관리에 탁월한 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0015] 도 1 내지 도 2는 본 발명에 따른 셀룰라이트 제거용 미용글러브의 사시도,
 도 3은 본 발명에 따른 셀룰라이트 제거용 미용글러브의 단면도,

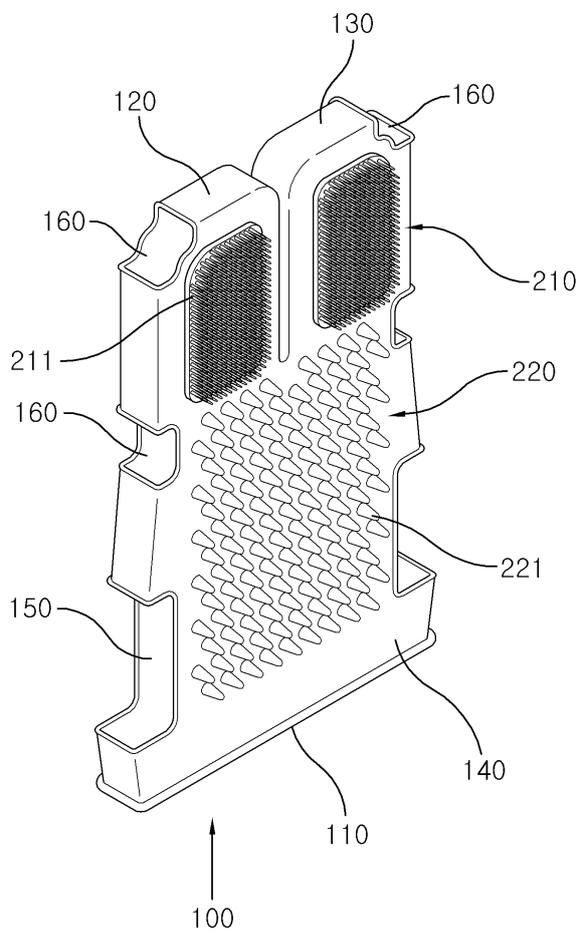
도 4는 본 발명에 따른 셀룰라이트 제거용 미용글러브의 사용상태도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

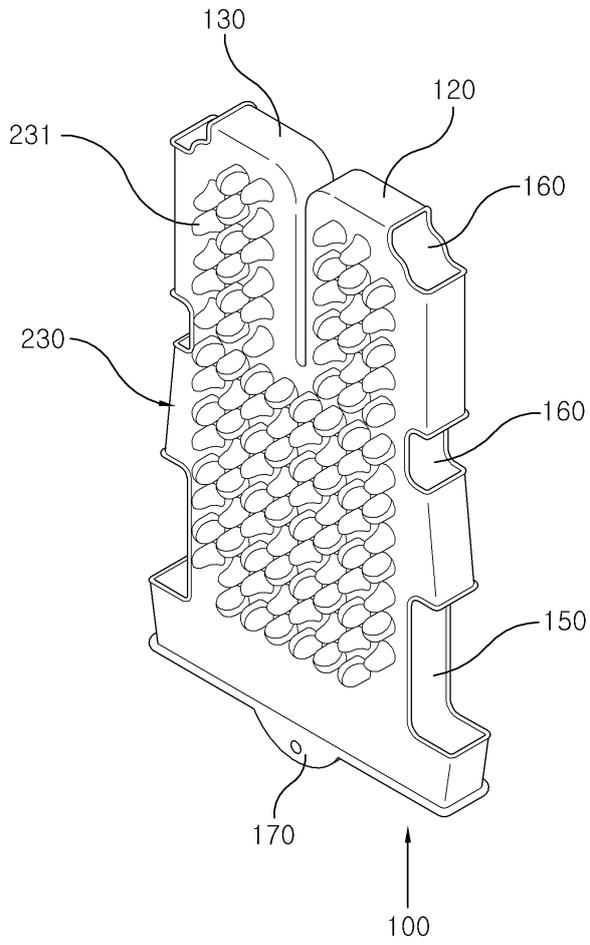
- [0016] 다음은 첨부된 도면을 참조하여 본 발명을 보다 상세히 설명하겠다.
- [0017] 도 1 내지 도 2는 본 발명에 따른 셀룰라이트 제거용 미용글러브의 사시도, 도 3은 본 발명에 따른 셀룰라이트 제거용 미용글러브의 단면도, 도 4는 본 발명에 따른 셀룰라이트 제거용 미용글러브의 사용상태도이다.
- [0018] 먼저, 본 발명은 글러브(100)와 지압돌기부(200)로 크게 구성되어 이루어진다.
- [0019] 이때, 상기 글러브(100)는 하단부에 사용자의 손이 삽입되도록 개구부(110)가 구비되며, 상단부가 중앙을 기준으로 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)로 2분할되어 이루어진 몸체(140)가 형성되고, 상기 몸체의 양 측면에 엄지손가락이 관통되도록 복수개의 엄지삽입구(150)가 형성되며, 상기 엄지삽입구(150)의 상측에 형성되는 한 쌍 이상의 배출구(160)로 이루어진다.
- [0020] 이때, 상기 글러브(100)는 인체에 무해한 실리콘재질로 형성되는 것이 바람직한 것으로, 사용자의 피부에 직접적으로 접촉해야 하는 글러브(100)의 재질을 인체에 무해한 실리콘으로 형성하여 피부 트러블을 최소화하고 촉감을 향상시키기 위함이다.
- [0021] 이때, 상기 몸체(140)의 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)는 사용자의 엄지손가락을 제외한 나머지 네손가락이 수용되는 부분으로 도 4에 도시된 것처럼, 검지와 중지, 약지와 소지가 각각 수용되도록 형성되는 것이 바람직하다.
- [0022] 이러한 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)는 사용자의 신체 중 귀나 코 주변 또는 손가락이나 발가락의 사이와 같은 굴곡이 많거나 협소한 부분을 세정하기가 용이한 이점이 있다.
- [0023] 이때, 상기 엄지삽입구(150)는 상기 몸체(140)의 양 측면에 좌, 우 대칭되도록 형성되는 것이 바람직한 것으로, 글러브(100)를 착용 시 엄지손가락이 외부로 빠져나오도록 형성되는 것이다.
- [0024] 이러한 엄지삽입구(150)는 글러브를 착용 시 방향에 상관없이 착용이 가능하도록 하고, 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)와 더불어 글러브가 사용자의 손에서 걸들지 않도록 하기 위함이다.
- [0025] 이때, 상기 배출구(160)는 엄지삽입구(150)와 마찬가지로 몸체(140)의 양 측면에 좌, 우 대칭되도록 형성되며, 한 쌍 이상이 형성되는 것이 바람직하다.
- [0026] 이는 글러브를 사용하거나 또는 보관 중에 글러브의 내부에 유입되는 물, 마사지 전용 젤 등을 신속하게 외부로 배출하기 위한 것으로, 도 4에 도시된 것처럼 몸체(140)의 중앙부분과 상단 모서리부분에 각각 형성되는 것이 바람직하다.
- [0027] 즉, 목욕이나 마사지 중에 글러브의 내부에 물이나 젤 등이 유입되면 손과 글러브의 착용감이 떨어져 세정이나 마사지 효과가 떨어질 뿐만 아니라, 사용자의 손이 불어나게 되는 경우를 방지하고, 보관 시에도 유입물을 외부로 배출할 수 있는 통로를 마련함으로써, 장시간 보관하여도 청결을 유지할 수 있는 장점이 있다.
- [0028] 또한, 상기 글러브(100)의 하단 중앙에 걸이구(170)를 형성함으로써, 보관을 용이하게 하도록 하는 것이 바람직하다.
- [0029] 한편, 상기 지압돌기부(200)는 도 3에서 보는 바와 같이, 글러브(100)의 일측면 및 타측면에 외측방향으로 돌출되도록 형성되는 것으로, 그 크기와 형상에 따라 제1지압부(210), 제2지압부(220), 제3지압부(230)로 구성된다.
- [0030] 이에 상기 제1지압부(210)는 상기 몸체(140)의 일측면에 형성되며, 제1삽입부(120) 및 제2삽입부(130)의 면상에 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 소형지압돌기(211)로 이루어진다.
- [0031] 즉, 상기 소형지압돌기(211)는 얼굴과 같은 민감한 피부에 사용하기 위한 것으로, 외측 끝단이 라운딩 처리되는 것이 바람직하다.
- [0032] 이때, 상기 제2지압부(220)는 제1지압부(210)의 하방에 형성되며, 원뿔형상으로 이루어진 다수개의 중형지압돌기(221)가 나열되어 이루어진다.
- [0033] 이러한 중형지압돌기(221)는 상대적으로 지방층이 적은 팔, 다리 부분을 효과적으로 마사지하기 위한 것으로,

도면

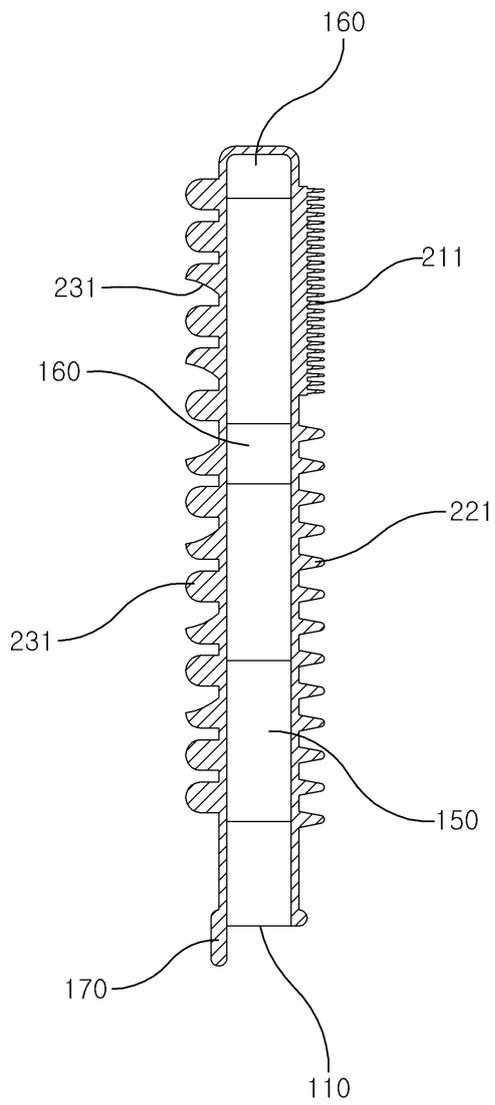
도면1



도면2



도면3



도면4

