



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2011년07월20일
(11) 등록번호 20-0454569
(24) 등록일자 2011년07월13일

(51) Int. Cl.

A47K 7/02 (2006.01) A47K 10/02 (2006.01)

A61H 21/00 (2006.01) A44B 18/00 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2009-0009764

(22) 출원일자 2009년07월24일

심사청구일자 2009년07월24일

(65) 공개번호 20-2011-0001108

(43) 공개일자 2011년02월01일

(56) 선행기술조사문헌

JP54027875 U

KR100738831 B1

KR200311825 Y1

KR200425529 Y1

전체 청구항 수 : 총 3 항

(73) 실용신안권자

이재오

대전시 동구 홍도동 1003번지 신동아파밀리에아파트 106동 1002호

윤영식

대전 서구 둔산동 908번지 샘머리아파트 205동 2004호

(뒤편에 계속)

(72) 고안자

이재오

대전시 동구 홍도동 1003번지 신동아파밀리에아파트 106동 1002호

(74) 대리인

김기영

심사관 : 조영숙

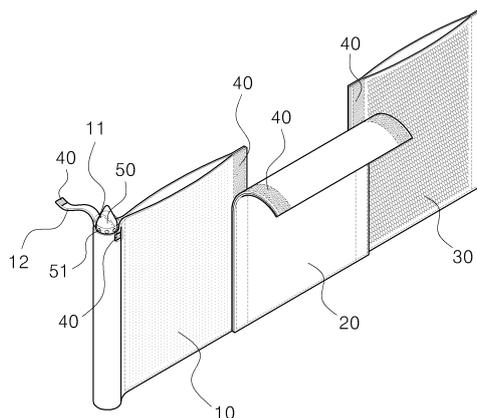
(54) 다기능 타월

(57) 요약

본 고안은 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월의 각기 다른 기능의 타월을 순차적으로 연결구성하되, 타월의 각 연결부위에는 탈착 가능하도록 벨크로를 부착하고 때밀이타월의 좌측 가장자리에는 지압봉이 수납되는 포켓을 형성함으로써, 목욕타월의 기능을 대폭향상시킨 다기능 타월에 관한 것이다.

즉, 본 고안은 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 지압봉이 수납되는 포켓이 구비되며 다른 쪽 가장자리에는 벨크로가 부착되는 때밀이타월과; 상기 좌, 우 측면 가장자리 양쪽으로 벨크로를 부착하여 어느 한쪽 벨크로가 때밀이타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 면타월과; 상기 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 벨크로를 부착하여 면타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 거품타월;을 포함하여 구성됨을 특징으로 한다.

대표도 - 도2



(73) 실용신안권자

주요섭

서울시 은평구 대조동 76-19번지 대진아트빌 302호

최윤환

경남 진주시 상평동 219-18

실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 지압봉이 수납되는 포켓이 구비되며 다른 쪽 가장자리에는 벨크로가 부착되는 때밀이타월과;

상기 좌, 우 측면 가장자리 양쪽으로 벨크로를 부착하여 어느 한쪽 벨크로가 때밀이타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 면타월과;

상기 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 벨크로를 부착하여 면타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 거품타월;을 포함하여 구성됨을 특징으로 하는 다기능 타월.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 지압봉의 전체 외주면에는 지압돌기가 형성됨을 특징으로 하는 다기능 타월.

청구항 3

청구항 1 또는 2 중 어느 하나의 항에 있어서,

상기 포켓의 상부에는, 포켓 내부에 지압봉을 수납한 다음 포켓 상부의 입구를 막을 수 있도록 덮개를 형성하되 상기 덮개의 끝단에는 벨크로를 부착하여 포켓 상부에 부착된 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성함을 특징으로 하는 다기능 타월.

명세서

고안의 상세한 설명

기술분야

[0001] 본 고안은 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월의 각기 다른 기능의 타월을 순차적으로 연결구성하되, 타월의 각 연결부위에는 탈착 가능하도록 벨크로를 부착하고 때밀이타월의 좌측 가장자리에는 지압봉이 수납되는 포켓을 형성함으로써, 목욕타월의 기능을 대폭향상시킨 다기능 타월에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 일반적으로 대중 목욕탕이나 사우나에서 샤워를 할 경우 때밀이 타월과 거품타월과, 면수건이 각각 1장으로 분리되어 있어 목욕하기 위해서는 때밀이 타월과 거품타월과 면수건을 각각 소지해야 하는 불편함이 있었다.

[0003] 이러한 불편함으로 해소하기 위해 도 1에 도시된 바와 같이, 스펀지(150)와, 상기 스펀지(150)의 전면에 배치되며 수분에 의해 수축됨과 아울러 강도가 높고 표면이 거친 때밀이 천(120)과, 상기 스펀지(150)의 배면에 배치되며 상기 스펀지(150)와 함께 풍부한 비누 거품을 생성하는 표면이 부드러운 거품 천(130)과, 상기 스펀지(150)의 측면에 형성되어 때밀이 천(120)과 거품 천(130)을 중첩시켜 방지하기 위한 방지부(140)를 구비하는 것을 특징으로 하는 양면 때밀이 거품 타월이 대한민국특허청에 출원되어 등록된바 있다(실용신안등록 제0333381호 참조).

[0004] 그러나 종래의 양면 때밀이 거품타월은, 때밀이 천을 이용하여 강한 오물 제거력을 제공함과 아울러 비누질용 거품 천을 이용하여 비누질시 풍부한 거품 생성력과 소정의 오물 제거력을 가지게 되므로 목욕시 때밀이 천과 비누질용 거품 천을 자유 자재로 변경하여 목욕을 할 수는 있으나, 여전히 목욕시 양면 때밀이 거품타월과 함께

면수건을 소지해야 하는 불편함이 있었다.

고안의 내용

해결 하고자하는 과제

- [0005] 본 고안은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 고안한 것으로, 본 고안의 목적은 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월의 각기 다른 기능의 타월을 순차적으로 연결구성함으로써, 목욕타월의 기능을 대폭향상시킬 수 있도록 한 다기능 타월을 제공함에 그 목적이 있다.
- [0006] 또한, 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월의 각 연결부위에는 탈착 가능하도록 벨크로를 부착함으로써, 필요 시 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월을 각각 분리하여 사용할 수 있도록 한 다기능 타월을 제공함에 그 목적이 있다.
- [0007] 또한, 때밀이타월의 좌측 가장자리에는 포켓을 형성하여 지압봉을 수납할 수 있도록 함으로써, 때밀이 효과는 물론 지압효과를 동시에 얻을 수 있도록 한 다기능 타월을 제공함에 그 목적이 있다.

과제 해결수단

- [0008] 본 고안은 상기와 같은 기술적 과제를 해결하기 위해, 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 지압봉이 수납되는 포켓이 구비되며 다른 쪽 가장자리에는 벨크로가 부착되는 때밀이타월과; 상기 좌, 우 측면 가장자리 양쪽으로 벨크로를 부착하여 어느 한쪽 벨크로가 때밀이타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 면타월과; 상기 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 벨크로를 부착하여 면타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 거품타월;을 포함하여 구성됨을 특징으로 한다.
- [0009] 또한, 상기 지압봉의 전체 외주면에는 지압돌기가 형성됨을 특징으로 한다.
- [0010] 또한, 상기 포켓의 상부에는, 포켓 내부에 지압봉을 수납한 다음 포켓 상부의 입구를 막을 수 있도록 덮개를 형성하되 상기 덮개의 끝단에는 벨크로를 부착하여 포켓 상부에 부착된 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성함을 특징으로 한다.

효 과

- [0011] 본 고안의 다기능 타월을 다음과 같은 효과가 있다.
- [0012] 1. 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월의 각기 다른 기능의 타월을 순차적으로 연결구성함으로써 목욕타월의 기능을 대폭향상시킬 수 있다.
- [0013] 2. 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월의 각 연결부위에는 탈착 가능하도록 벨크로를 부착함으로써, 필요 시 때밀이타월과, 면타월과, 거품타월을 각각 분리하여 사용할 수 있다.
- [0014] 3. 때밀이타월의 좌측 가장자리에는 포켓을 형성하여 지압봉을 수납할 수 있도록 함으로써, 때밀이 효과는 물론 지압효과를 동시에 얻을 수 있다.

고안의 실시를 위한 구체적인 내용

- [0015] 본 고안은, 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 지압봉이 수납되는 포켓이 구비되며 다른 쪽 가장자리에는 벨크로가 부착되는 때밀이타월과; 상기 좌, 우 측면 가장자리 양쪽으로 벨크로를 부착하여 어느 한쪽 벨크로가 때밀이타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 면타월과; 상기 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에 벨크로를 부착하여 면타월의 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성되는 거품타월;을 포함하여 구성됨을 특징으로 한다.
- [0016] 또한, 상기 지압봉의 전체 외주면에는 지압돌기가 형성됨을 특징으로 한다.
- [0017] 또한, 상기 포켓의 상부에는, 포켓 내부에 지압봉을 수납한 다음 포켓 상부의 입구를 막을 수 있도록 덮개를 형

성하되 상기 덮개의 끝단에는 벨크로를 부착하여 포켓 상부에 부착된 벨크로와 대응하여 탈착할 수 있도록 구성함을 특징으로 한다.

- [0018] 도 2는 본 고안의 실시예에 따른 사시도이고, 도 3은 본 고안의 실시예에 따른 지압봉의 확대도를 각각 도시한 것으로서, 이하 첨부되는 도면을 참조하여 본 고안의 구성을 설명하면 다음과 같다.
- [0019] 본 고안의 다기능 타월은, 도 2에 도시된 바와 같이 때를 밀수 있도록 거친 면으로 구성되는 때밀이타월(10)과, 젖은 몸을 닦을 때 사용하는 부드러운 면타월(20)과 몸에 비누칠을 할 때 비누거품의 원활하게 생성되게 하는 타월로 때밀이타월(10)보다는 덜 거칠고 면타월(20)보다는 거친 표면을 가지는 거품타월(30)이 탈착 가능하도록 구성된다.
- [0020] 즉, 상기 때밀이타월(10)은 때를 밀 수 있을 정도로 표면이 거친 타월로 좌, 우 측면 가장자리 중 어느 한쪽 가장자리에는 벨크로(40)를 부착함으로써, 거품타월(30)의 좌, 우 측면 가장자리 양쪽에 부착된 벨크로(40) 중 어느 한쪽 벨크로(40)와 대응하여 탈착할 수 있도록 한다.
- [0021] 그리고 때밀이타월(10)의 좌, 우 측면 가장자리 중 벨크로(40)가 부착되지 않은 반대편 쪽의 측면 가장자리에는 지압봉(50)을 수납할 수 있도록 포켓(11)을 형성하되 이 포켓(11)의 폭은 지압봉(50)의 외주에 부합되는 폭으로 형성한다.
- [0022] 상기 포켓(11)에 수납되는 지압봉(50)의 외주는, 포켓(11)에 용이하게 수납할 수 있도록 포켓(11) 상부의 입구 폭에 부합되는 크기로 형성되며 지압봉(50)의 길이는 때밀이타월(10)의 길이와 동일한 길이로 형성된다.
- [0023] 상기 포켓(11)의 상부에는 지압봉(50)을 수납한 다음 지압봉(50)이 포켓(11) 내부로부터 이탈되는 것을 방지하기 위해 덮개(12)가 설치된다.
- [0024] 상기 덮개(12)의 한쪽 끝단은 포켓(11)의 상부와 연결되고 다른 쪽 끝단에는 벨크로(40)를 부착하여 포켓(11) 상부에 부착된 벨크로(40)와 대응하여 탈착할 수 있도록 한다.
- [0025] 이와 같이 덮개(12)의 끝단에 벨크로(40)를 부착할 수 있으나 수단추와 압단추를 눌러 맞추어 채우는 단추인 똑딱단추 방식을 사용할 수도 있다.
- [0026] 즉, 덮개(12)의 끝단에는 수단추를 부착하고 포켓(11)의 상부에는 압단추를 부착하여 수단추와 압단추를 눌러 맞추어 채우는 똑딱단추 방식으로 구성할 수도 있다.
- [0027] 또한, 포켓(11)에 수납되는 지압봉(50)의 몸체는 환봉 형태로 이루어지며 지압봉(50)의 외주 전체 면에는 목욕도중 일정 신체부위에 지압을 할 수 있도록 지압돌기(51)가 돌출 형성된다.
- [0028] 한편, 목욕도중 지압봉(50)을 이용하여 맨살에 지압을 하게 되므로 지압돌기(51)의 끝이 너무 날카로울 경우 맨몸에 상처를 줄 수 있으므로 이를 방지하기 위해 지압돌기(51)의 끝은 날카로운 것보다 무딘 것이 좋다.
- [0029] 상기 면타월(20)은, 몸에 수분을 제거하기 위한 용도로 사용하기 때문에 표면이 부드러운 것으로서 좌, 우 측면 가장자리에는 벨크로(40)가 부착된다.
- [0030] 이때, 좌측 측면 가장자리에 부착된 벨크로(40)는 때밀이타월(10)의 벨크로(40)와 대응하여 탈착되며 우측 측면 가장자리에 부착된 벨크로(40)는 거품타월(30)의 벨크로(40)와 대응하여 탈착된다.
- [0031] 상기 거품타월(30)은, 몸에 비누칠을 하기 위해 사용하는 타월로서 때밀이타월(10)보다는 표면이 덜 거칠고 면

타월(20)보다는 표면이 거칠다.

- [0032] 상기 거품타월(30)의 좌, 우 측면 가장자리 중 한쪽에는 먼타월(20)의 우측 가장자리에 부착된 벨크로(40)와 대응하여 탈착되는 벨크로(40)가 부착된다.

- [0033] 한편, 상기 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)은 2겹으로 형성하여 좌, 우 측면 가장자리 및 하부 가장자리는 봉합하고 일반적인 목욕타월과 같이 상부는 사용자가 손을 집어넣은 상태로 사용할 수 있도록 개구된 형태로 형성하는 것이 바람직하다.

- [0034] 그리고 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)을 2겹으로 형성할 경우 전면과 후면의 재질을 달리하여 형성할 수도 있다.

- [0035] 즉, 전면이 때밀이타월(10)이면 후면은 먼타월(20)이나 거품타월(30)로 형성하고, 전면이 먼타월(20)이면 후면은 때밀이타월(10)이나 거품타월(30)로 형성하고, 전면이 거품타월(30)이면 후면은 때밀이타월(10)이나 먼타월(20)로 형성하는 등 각 타월의 전면과 후면을 다른 종류의 타월로 형성하여 각 타월의 전면과 후면을 다른 용도로 사용할 수 있도록 한다.

- [0036] 또한, 상기 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)의 좌, 우 양측 가장자리 모두에 벨크로(40)를 부착하여 벨크로(40)의 부착부위를 구분하지 않고 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)을 탈부착할 수 있게 할 수도 있다.

- [0037] 즉, 때밀이타월(10)의 우측 가장자리 한곳에만 벨크로(40)가 부착될 경우 벨크로(40)가 부착된 우측부분만을 부착할 수 있으나 좌, 우 측면 가장자리 모두에 벨크로(40)가 부착될 경우에는 좌, 우를 구분하지 않고 좌, 우 측면 가장자리 어느 부위든 상관없이 모두 부착할 수 있기 때문에 탈착이 매우 용이하다.

- [0038] 이상에서 살핀 바와 같이 본 고안의 다기능 타월은, 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)의 각기 다른 기능의 타월을 순차적으로 연결구성하되, 타월의 각 연결부위에는 탈착 가능하도록 벨크로(40)를 부착하고, 때밀이타월(10)의 좌측 가장자리에는 지압봉(50)이 수납되는 포켓(11)을 형성함으로써, 목욕타월의 기능을 대폭 향상시킬 수 있도록 한 것으로서, 이하 첨부되는 도면을 참조하여 본 고안의 다기능 타월의 작용을 설명하면 다음과 같다.

- [0039] 도 2, 3과 같이 본 고안의 다기능 타월은 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)의 각기 다른 기능의 타월이 하나의 타월로 구성되어 있어 목욕시 편리하게 사용할 수 있다.

- [0040] 예를 들어, 목욕시 몸의 각질이나 때와 같은 물질을 제거하고 싶을 경우에는 표면이 거친 때밀이타월(10)을 사용하면 되고, 몸에 비누칠을 하고 싶을 경우에는 때밀이타월(10)보다는 표면이 덜 거친 거품타월(30)에 비누칠을 충분히 한 다음 거품을 생성하여 거품타월(30)을 몸에 문지르면 된다.

- [0041] 그리고 몸에 묻은 물기를 닦고 싶을 경우에는 부드러운 먼타월(20)로 몸에 묻은 물기를 제거하면 된다.

- [0042] 이때, 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)의 연결부위는 벨크로(40)에 의해 연결되어 있어, 필요 시 때밀이타월(10)과, 먼타월(20)과, 거품타월(30)을 각각 분리하여 사용할 수도 있다.

- [0043] 또한, 때밀이타월(10)의 좌측 가장자리에는 지압봉(50)이 수납되는 포켓(11)이 형성되어 있어 때밀이 효과는 물론 지압효과를 동시에 얻을 수 있다.

- [0044] 즉, 포켓(11)에 지압봉(50)이 수납된 상태로 때밀이타월(10)을 사용하여 때를 밀면 지압봉(50)의 외주면에 형성된 지압돌기(51)가 맨살과 마찰하면서 때밀이 효과를 더욱 높일 수 있고 지압효과를 동시에 얻을 수 있다.

[0045] 또한, 지압봉(50)이 수납된 포켓(11)부위를 발 뒤꿈치와 같은 때를 밀기 쉽지않은 딱딱한 신체부위에 밀착시켜 마찰하면 때밀이타월(10)의 면으로 때를 제거할 때보다 때밀이 효과를 더욱 높일 수 있다.

[0046] 한편, 지압효과를 더욱 높이고 싶을 경우에는 포켓(11) 상부의 덮개(12)를 개방한 다음 포켓(11)에서 지압봉(50)을 완전히 분리하여 지압하고 싶은 신체부위를 그곳이 압박하면 된다.

[0047] 또한, 지압봉(50)을 사용하여 인체의 축소관이라고 하는 발바닥 부위 중 발가락을 제외한 발바닥의 길이를 삼등분하였을 때 앞 부분 경계선의 대략 가운데 부위에 위치하는 용천혈(湧泉穴)과 같은 경혈 자리를 지압하면 건강 증진에 도움을 줄 수 있다.

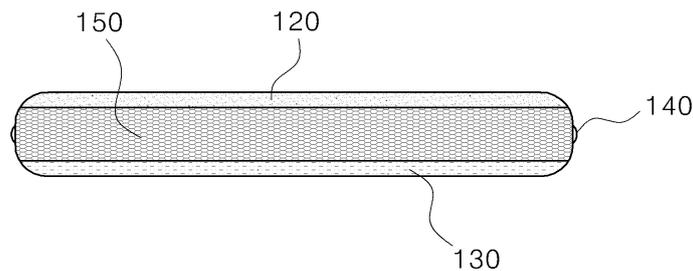
[0048] 또한, 머리를 감을 때 두피를 지압봉(50)으로 가볍게 마사지(massage)하거나 두드려주면 두피의 혈액순환이 원활해져 두피를 건강하게 관리할 수 있으며, 스트레스 해소에도 도움을 줄 수 있다.

도면의 간단한 설명

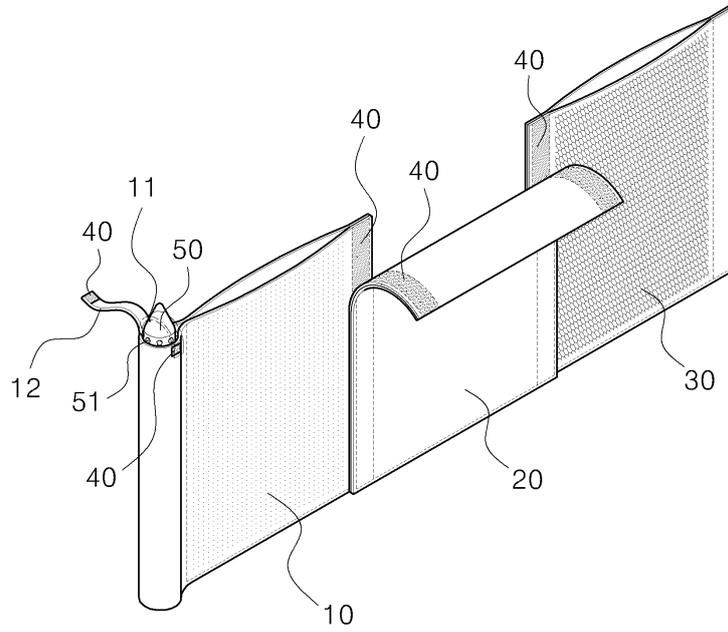
- [0049] 도 1은 종래의 구조를 도시한 사시도.
- [0050] 도 2는 본 고안의 실시예에 따른 사시도.
- [0051] 도 3은 본 고안의 실시예에 따른 지압봉의 확대도.
- [0052] <도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>
- [0053] 10: 때밀이타월 11: 포켓 12: 덮개
- [0054] 20: 면타월 30: 거품타월 40: 벨크로
- [0055] 50: 지압봉 51: 지압돌기

도면

도면1



도면2



도면3

