



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2012-0004635
(43) 공개일자 2012년06월27일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61F 13/00 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2010-0013122

(22) 출원일자 2010년12월18일

심사청구일자 2010년12월18일

(71) 출원인

현대섭

충청남도 논산시 연산면 신암길 203

(72) 고안자

현대섭

충청남도 논산시 연산면 신암길 203

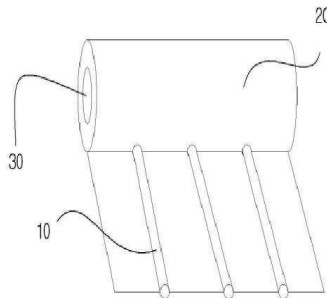
전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 고안의 명칭 목욕 시 상처를 가려주는 랩

(57) 요약

본 고안은 도 1에 있어 상기 비닐 랩(10)의 평면에 세로 복수열로 비닐 랩 당 최소 4줄로 구성되며 환부의 크기가 적을 시에는 상기 비닐랩(10)의 일부를 잘라내어 사용하기 쉽고 상기 비닐 랩(10)이 환부를 감을 때 안쪽 부분은 완전히 덮혀 상처를 압박할 수 있기 때문에 환부 위에 기포를 형성하여 환부에 있던 세포들의 질식을 방지하며 물이 들어오지 않게 하는 2차적 방벽역할을 해 줄 수 있도록 구성된 실리콘 라인(20); 합성 비닐로 구성되고 점성없이 살갓에 붙이고 떼어낼 수 있으며 상처를 덮어 물이 차단되기 쉽도록 구성되었으며 몇 겹의 실리콘 라인(20)이 포함된 상태로 구성된 비닐 랩(10); 비닐 랩에 가로 복수열로 실리콘을 붙여 케멘 상처가 있거나 심한 상처를 입은 사람들이 목욕을 할 때 해당 환부를 보호하되 환부 위에 속이 빈 기공을 형성하기 때문에 케멘상처가 있거나 심한 상처를 앓은 사람들의 환부가 덧나지 않게하고 상처의 회복을 촉진시키는 특성을 향상시킬 수 있다;

대표도 - 도1



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

도 1에 있어 상기 비닐 랩(10)의 평면에 세로 복수열로 비닐 랩 당 최소 4줄로 구성되며 환부의 크기가 적을 시에는 상기 비닐랩(10)의 일부를 잘라내어 사용하기 쉽고 상기 비닐 랩(10)이 환부를 감을 때 안쪽 부분은 완전히 덮혀 상처를 압박할 수 있기 때문에 환부 위에 기포를 형성하여 환부에 있던 세포들의 질식을 방지하며 물이 들어오지 않게 하는 2차적 방벽역할을 해 줄 수 있도록 구성된 실리콘 라인(20);

청구항 2

도 1에 있어 합성 비닐로 구성되고 점성없이 살갓에 붙이고 떼어낼 수 있으며 상처를 덮어 물이 차단되기 쉽도록 구성되었으며 몇 겹의 실리콘 라인(20)이 포함된 상태로 구성된 비닐 랩(10);

청구항 3

청구 제 1항과 2항에 있어 상기 실리콘 라인(20)에 의한 상기 비닐 랩(10)을 완전히 감아 보관하기 위해 한 면에서 볼 때 물결처럼 들쭉날쭉 한 선을 형성함에 있어 원주가 일정하지 않은 원기둥과 같이 구성한 랩 심(30);

명세서

기술분야

[0001] 본 고안은 웨덴 상처나 크게 다친 상처가 있는 사람이 목욕을 할 때 해당 부위에 물이 묻게 하지 않는 랩과 관련된 것으로 특히 목욕이나 샤워로 인해 상처가 덧나지 않게 해 주는 비닐 랩의 고안 구조에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 종래의 웨덴 상처가 있거나 심한 상처가 난 사람들은 목욕을 할 때 환부를 가리고 해야하거나 목욕을 자제해야하는데 환부를 가릴 때 가릴만한 마땅한 물건이 없어 환부에 물을 닿게 함으로써 상처가 덧나게 되거나 잘 아물지 않는 문제점이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0003] (특허문헌 0001) 밀폐형 비접촉식 상처 보호대 (1020020041035)/ 종래의 발명 밀폐형 비접촉식 상처 보호대는 상처부위에 자극이 없는 의료용 플라스틱 밀폐 용기를 사용하여 상처 부위 주변을 밀봉함으로써 상처에 물이 침투하는 것을 완벽히 방지할 수 있어, 환자가 자유롭게 목욕을 할 수 있도록 하며, 상처부위와 접촉이 되지 않아 교환시 상처부위에 자극이 없으며, 점검창이 설치되어 교환할 필요없이 계속 상처부위를 소독할 수 있고, 땀등을 배출할 수 있는 특성을 향상시킬 수 있지만 복잡하고 가릴 수 있는 부위가 한정되기 때문에 목욕 시 크게 다친 상처를 가릴 때 제한이 있을 수 있는 단점이 있으며 상기 발명 밀폐형 비접촉식 상처 보호대에 있어 본 고안은 단순하며 감을 수 있는 차이와 종래 발명 밀폐형 비접촉식 상처 보호대에 있어 가릴 수 있는 상처의 범위에 대한 자율성을 향상시킬 수 있으며 더 사용하기 간편하고 값이 싼 경제적인 진보성이 있다.

고안의 내용

해결하려는 과제

[0004] 본 고안은 상기와 같은 문제점을 해결하기위한 것으로 종래의 퀘멘 상처가 있거나 심한 상처가 있는 사람들이 목욕을 할 때 잘못하면 상처가 덧나거나 잘 아물지 않게 되는 문제점에 의해 목욕 시 상처를 가리고 상처 위로 빈 공간을 만들어 상처가 랩에 닿지 않고 말을 차단 할 수 있어 퀘멘 상처나 크게 다친 사람이 목욕을 할 때 상처가 덧나게 하지 않는 방수형 랩을 얻고자 하는것을 목적으로한다.

과제의 해결 수단

[0005] 본 고안에 의한 구조는 목욕 시 상처를 가리고 상처 위로 빈 공간을 만들어 상처가 랩에 닿지 않고 말을 차단 할 수 있어 퀘멘 상처나 크게 다친 사람이 목욕을 할 때 상처가 덧나게 하지 않는 방수형 랩을 얻기 위해 비닐로 된 랩에 부드러운 실리콘을 가로 복수열로 추가 구성하는 것이다.

고안의 효과

[0006] 이상과 같이 본 고안에 의하면 비닐 랩에 가로 복수열로 실리콘을 붙여 퀘멘 상처가 있거나 심한 상처를 입은 사람들이 목욕을 할 때 해당 환부를 보호하되 환부 위에 속이 빈 기공을 형성하기 때문에 퀘멘상처가 있거나 심한 상처를 앓은 사람들의 환부가 덧나지 않게하고 상처의 회복을 촉진시키는 특성을 향상 시킬 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0007] 도 1은 고안의 상세한 모습을 나타낸 사투상도

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0008] 도 1에 있어 비닐 랩(10)은 합성 비닐로 구성되고 점성없이 살갓에 붙이고 떼어낼 수 있으며 상처를 덮어 물이 차단되기 쉽도록 구성되었으며 몇 겹의 실리콘 라인(20)이 포함된 상태로 구성되며 상기 실리콘 라인(20)은 상기 비닐 랩(10)의 평면에 세로 복수열로 비닐 랩 당 최소 4줄로 구성되며 환부의 크기가 적을 시에는 상기 비닐랩(10)의 일부를 잘라내어 사용하기 쉽고 상기 비닐 랩(10)이 환부를 감을 때 안쪽 부분은 완전히 덮혀 상처를 압박할 수 있기 때문에 환부 위에 기포를 형성하여 환부에 있던 세포들의 질식을 방지하며 물이 들어오지 않게 하는 2차적 방벽역할을 해 줄 수 있도록 구성되며 상기 랩 심(30)은 상기 실리콘 라인(20)에 의한 상기 비닐 랩(10)을 완전히 감아 보관하기 위해 한 면에서 볼 때 물결처럼 들쭉날쭉 한 선을 형성함에 있어 원주가 일정하지 않은 원기둥과 같이 구성하였다.

부호의 설명

- [0009] 비닐 랩 (10)
- 실리콘 라인 (20)
- 랩 심 (30)

도면

도면1

