



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2024-0094271
(43) 공개일자 2024년06월25일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61F 13/02 (2024.01)

(52) CPC특허분류
A61F 13/0206 (2024.01)
A61F 13/0259 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2022-0176401

(22) 출원일자 2022년12월16일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
김태형

경기도 성남시 분당구 서현로371번길 13-3, 101호
(서현동)

(72) 발명자
김태형

경기도 성남시 분당구 서현로371번길 13-3, 101호
(서현동)

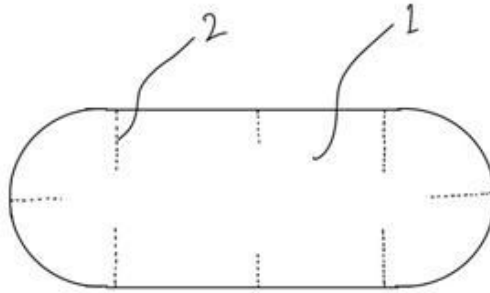
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 발명의 명칭 **잘리는 반창고**

(57) 요약

사용자가 점선에 따라 잘라서 사용할 수 있는 반창고가 개시된다. 본 발명의 잘리는 반창고는, 상처 부위에 반창고의 밀착이 용이하도록 잘라서 사용할 수 있는 점선이 포함된 밴드부; 상기 밴드부의 내측에 마련되는 거즈; 상기 거즈가 외부에 노출되는 것을 막기 위한 이형밴드를 포함하는 것을 특징으로 한다.

대표도



명세서

청구범위

청구항 1

사용자의 상처 부위에 반창고가 잘 밀착될 수 있도록 점선을 따라 잘리는 밴드부;
상기 밴드부의 내측에 마련되는 거즈;
상기 거즈가 외부에 노출되는 것을 막아주는 이형밴드를 포함하는 것을 특징으로 하는 반창고.

청구항 2

제1항에 있어서,
상기 밴드부에 사용자가 쉽게 자를 수 있도록 다수의 점선을 갖는 것을 특징으로 하는 반창고.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 반창고가 상처 부위를 잘 가리도록 밴드부가 잘리는 반창고에 관한 것으로, 보다 상세하게는, 반창고를 붙일 때 잘 접히도록 밴드부를 모양대로 잘라놓은 반창고에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 반창고는 처방전이 없이도 약국에서 구입할 수 있는 의료용품이다.

[0003] 반창고의 구조로는 상처부위를 감쌀 수 있는 밴드부와 밴드부의 내부에 상처를 소독할 수 있는 거즈로 이루어진다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 본 발명의 기술적 과제는, 반창고를 붙일 시 상처 위에 거즈 부분을 댄 후 주위 피부를 밴드부의 부분으로 가릴 때 주변 피부와 밴드가 잘 밀착하지 못 하는 경우 보다 쉽게 밀착시킬 수 있는 반창고를 제공하는 것이다.

과제의 해결 수단

[0005] 상기 기술적 과제는, 본 발명에 따라, 사용자의 상처 부위에 잘 접촉될 수 있도록 점선을 따라 자를 수 있는 밴드부; 상기 밴드부의 내측에 마련되는 거즈; 거즈가 외부에 노출되지 않도록 막아주는 이형밴드를 포함하는 반창고에 의해 달성된다.

발명의 효과

[0006] 본 발명에 의하면, 상처 주변 피부의 접히는 방향에 따라 반창고를 잘라 붙일 수 있기에 반창고를 피부에 보다 잘 밀착시킬 수 있으며 움직임에 의해 반창고가 떼어지는 불편함을 해소할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0007] 도 1은 본 발명에 따른 점선으로 자를 수 있도록 이루어진 반창고의 모양을 나타낸 도면이다.

도 2는 밴드부와 거즈, 이형밴드를 측면에서 봤을 때의 모양을 나타낸 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

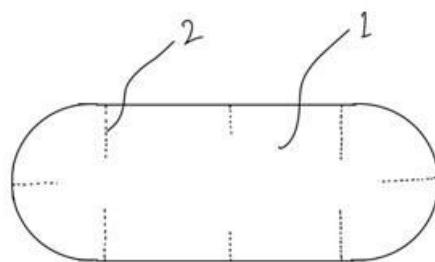
- [0008] 본 발명을 설명 하에 있어서, 이미 공지된 기능 혹은 구성에 대한 설명은 본 발명의 요지를 명료하게 하기 위하여 생략하기로 한다.
- [0009] 본 발명에 따른 잘리는 반창고는, 도1에 도시된 바와 같이 밴드부(1)에 점선(2)이 표시되어 있으며 사용자가 상처 부위의 모양에 따라 잘라서 사용할 수 있다. 사용자의 필요에 따라 점선(2)으로 이루어진 부분을 자르지 않고 사용할 수 있다. 즉, 밴드부(1)에 있는 점선(2)은 사용자가 맨손으로 잘라서 사용할 수 있도록 촘촘한 간격으로 마련된다.
- [0010] 밴드부(1)는 사용자의 상처 부위 주변에 잘 접촉될 수 있도록 마련된다. 이를 위해서, 밴드부(1)의 내측에는 접착성 물질이 도포된다.
- [0011] 점선(2)의 위치와 길이의 경우 밴드부(1)의 모양과 크기에 맞추어 다양하게 마련된다.
- [0012] 거즈(3)는 밴드부(1)의 내측에 접촉되도록 마련된다.
- [0013] 거즈(3)에는 상처 부위를 소독하여 세균감염을 방지하도록 일정량의 소독약이 함유된다.
- [0014] 이형밴드(4)는 거즈(3)가 사용자가 반창고를 사용하기 전에 외부에 노출되지 않도록 밴드부(1)와 붙어있다.

부호의 설명

- [0015] 1: 밴드부
2: 점선
3: 거즈
4: 이형밴드

도면

도면1



도면2

