

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. ⁶ A61F 5/03 A61F 5/00	(45) 공고일자 (11) 등록번호 (24) 등록일자	2000년02월 15일 20-0166322 1999년 10월 26일
(21) 출원번호	20-1999-0013928	(65) 공개번호
(22) 출원일자	1999년07월 14일	(43) 공개일자
(73) 실용신안권자	이숙재 경기도 군포시 금정동 태계아파트 352-201호	
(72) 고안자	이숙재 경기도군포시금정동태계아파트352-201호	
(74) 대리인	박승환	

심사관 : 김성수

(54) 복부용패드

요약

본 고안은 의료기관에서 사용하는 복부용 패드를 구성함에 있어 탈지면 본체판의 상하면과 좌우면에 이음부위가 없는 가아제를 감싸서 달라붙게 하므로서 사용하기에 편리하고 환부에 시술하기 좋은 복부용 패드를 얻게한 것이며 고안안의 요지는 탈지면 본체판(1)을 튜브형 가아제(2)안에 끼워서 패드본체 상하면 및 좌우면에 이음 부위가 없이 달라 붙게함을 특징으로 하여서된 복부용 패드에 관한 것이다.

대표도

도1

명세서

도면의 간단한 설명

도1은 본 고안의 사시도.

도2는 본 고안의 탈지면 본체판을 튜브형 가아제에 끼우는 과정의 제조과정 사시도.

도3은 본 고안의 종단면도.

도4는 종래의 복부용 패드의 종단면도.

* 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명*

1: 탈지면 본체판

2: 튜브형 가아제

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 병원등 의료기관에서 사용하는 복부용 패드본체를 형성하는 탈지면 본체판의 주면을 감싸는 가아제를 이음부위가 없는 튜브형 가아제를 형성하여 이로서 탈지면 본체판의 주면을 감싸게 하므로서 패드의 상하면에 이중으로 겹쳐지는 이음부위가 없는 복부용 패드를 제품할 수 있게함을 목적으로 한 것이다.

종래의 복부용 패드는 도면 도4에 도시한바와 같이 탈지면 본체판(3)의 상하면을 한장의 가아제(4)로 감싸서 이음부위(5)는 가아제 끝을 서로 이중겹쳐지게하여 가아제(4)가 탈지면본체판(3)에 붙어있게 제품 하였으므로 패드를 취급하거나 환부에 덮때 가아제(4)의 이음부위(5)가 탈지면 본체판(3)에서 떨어져 탈지면 본체판(3)를 감싸야하는 작용을 제대로 못하는 일이 자주 생겼으며 패드의 취급과 사용이 불편할뿐 아니라 패드를 복부(환부)에 대는 의료적 시술에 지장을 주는 일이 생기는 문제점이 있었다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

본 고안은 상기한 문제점을 해결하기 위하여 패드본체인 탈지면 본체판의 상하면을 이음 부위가 생기지 않는 튜브형 가아제로 감싸게 구성하므로서 탈지면 본체판의 상하면에서 가아제가 떨어지는 일이 생기지 않도록 고안한 것이며 가아제본체를 이음부위 없는 튜브형으로 형성하여 이로서 탈지면 본체판을

감싸게하는구성을 고안한 것이다.

고안의 구성 및 작용

세장정도의 탈지면을 중첩한 탈지면 본체판(1)을 튜우브형 가아제(2)에 끼우고 튜우브형 가아제(2)는 탈지면 본체판(1)의 상하면과 좌우면에 달라붙게한 패드를 제품하는 것이다.

본고안의 제품실시에 있어서는 탈지면 본체판(1)을 길게 형성하고 튜우브형 가아제는 탈지면을 끼울수 있는 크기로 환편기로 편직하고 도면 도2에 도시한바와 같이 탈지면 본체판(1)를 튜우브형 가아제(2)에 끼워서 튜우브형 가아제(2)가 탈지면 본체판(1)의 상하면 및 좌우면에 달라 붙게하고 패드 1개 단위로 절단하여 제품완성을 하도록 하는 것이다.

고안의 효과

이와 같이된 본 고안은 길게 형성한 탈지면 본체판(1)를 상하면과 좌우면을 감쌀 수 있는 크기로 편직한 튜우브형 가아제(2)에 끼운다음 패드 1개단위로 절단하여 완성토록 하므로써 제품의 생산 과정이 용이하면서 양산효과를 얻을 수 있으며 패드본체의 상하좌우면 어느곳에도 이중으로 겹치는 이음부위가 없어 튜우브형 가아제(2)가 탈지면 본체판(1)에 달라 붙어 있으며 환부에 시술시에 가아제가 떨어지는 일이 생기지 않게되어 사용하기에 편리하고 흥결이 없는 패드로서 시술환부에 시술할수 있는 효과를 얻을게되는 것이다.

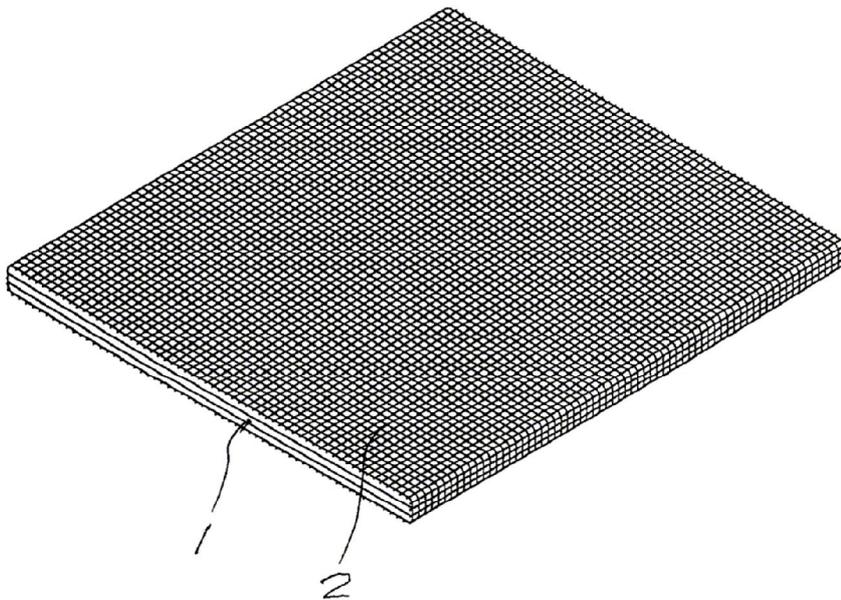
(57) 청구의 범위

청구항 1

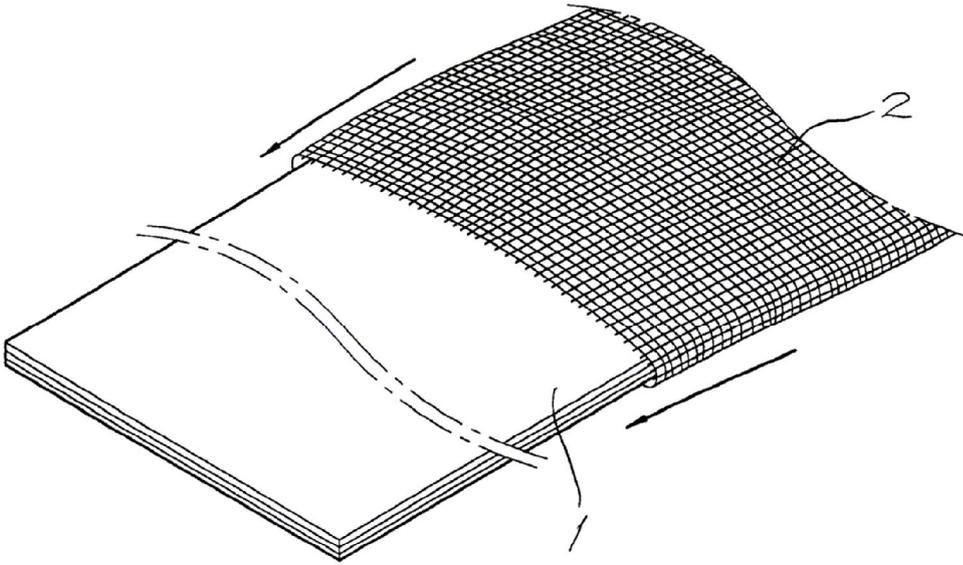
탈지면 본체판(1)을 튜우브형 가아제(2)안에 끼워서 패드본체 상하면 및 좌우면에 이음부위 없이 달라붙게함을 특징으로 하여서된 복부용 패드.

도면

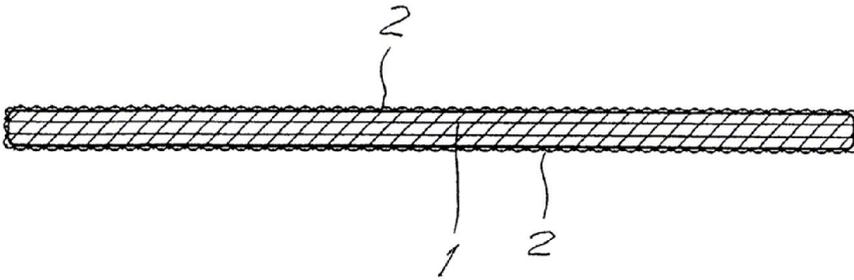
도면1



도면2



도면3



도면4

