

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
A41B 9/00  
A41B 9/04

(45) 공고일자 2005년05월03일  
(11) 등록번호 20-0383454  
(24) 등록일자 2005년04월27일

(21) 출원번호 20-2005-0003394  
(22) 출원일자 2005년02월04일

(73) 실용신안권자 김용섭  
경기도 하남시 덕풍동 370-42

김중곤  
서울 성동구 홍익동 329번지

(72) 고안자 김용섭  
경기도 하남시 덕풍동 370-42

(74) 대리인 이종완

기초적요건 심사관 : 박영준

(54)팬티

요약

본 고안은 엉덩이의 사이에 발생하는 땀을 흡수할 수 있게 하여 습진 또는 악취의 발생을 방지할 수 있게 한 팬티에 관한 것이다.

종래에 있어서의 팬티는 팬티의 천이 엉덩이 살의 골짜기 내부로는 들어가지 않는 구조를 취하고 있어 엉덩이 사이에서 발생하는 땀이 외부로 쉽게 배출되지 못하여 습진을 유발시키고, 심한 악취를 발생시키게 되며, 특히 여성들의 경우 생리혈이 엉덩이의 사이에 묻거나 엉덩이 사이에서 굳어져 보행이 부자연스럽게 됨은 물론 심한 불쾌감을 느끼게 하는 문제점이 있었던 바, 본 고안은 팬티(1)를 구성함에 있어서, 팬티의 저부 내측, 즉, 엉덩이의 골짜기가 위치되는 부위에 엉덩이 사이로 삽입되는 플랩(2)을 설치시켜 구성함으로써, 엉덩이의 사이에 발생하는 땀과 여성들의 생리혈을 흡수할 수 있어 습진 또는 악취의 발생을 방지하고, 보다 쾌적한 착용감을 유지할 수 있는 효과가 있는 것임.

대표도

도 2

명세서

도면의 간단한 설명

도 1 은 본 고안에 따른 팬티를 도시한 사시도

도 2 는 본 고안에 따른 팬티를 도시한 단면도

<도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>

1. 팬티 2. 플랩

### 3. 탄력구조 31. 고무줄

#### 고안의 상세한 설명

##### 고안의 목적

##### 고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 팬티에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 엉덩이의 사이에 발생하는 땀을 흡수할 수 있게 하여 습진 또는 악취의 발생을 방지할 수 있게 한 팬티에 관한 것이다.

종래에 있어서의 팬티는 팬티의 후면판이 엉덩이의 표면에 밀착되어 착용된다.

즉, 팬티의 천이 엉덩이 살의 골짜기 내부로는 들어가지 않는 구조를 취하고 있다.

이로 인하여 엉덩이 사이에서 발생하는 땀이 외부로 쉽게 배출되지 못하여 습진을 유발시키고, 심한 악취를 발생시키게 된다. 특히 여성들의 경우 생리 혈이 엉덩이의 사이에 묻거나 엉덩이 사이에서 굳어져 보행이 부자연스럽게 됨은 물론 심한 불편감을 느끼게 하는 문제점이 있는 것이다.

##### 고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 전술한 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서, 본 고안은 엉덩이의 사이에 발생하는 땀과 여성들의 생리 혈을 흡수할 수 있게 하여 습진 또는 악취의 발생을 방지하고, 보다 쾌적한 착용감을 유지할 수 있게 하는 팬티를 제공함에 그 목적이 있다.

본 고안은 상기와 같은 목적을 달성하기 위해서 다음과 같이 구성된다. 즉, 본 고안은 팬티를 구성함에 있어서, 팬티의 저부 내측, 즉, 엉덩이의 골짜기가 위치되는 부위에 엉덩이 사이로 삽입되는 플랩(flap)을 설치시켜 구성되는 것에 특징을 둔 것이다.

##### 고안의 구성 및 작용

이하에서는 첨부 도면을 참조하여 본 고안의 바람직한 실시 예를 상세히 설명하기로 한다.

첨부된 도면 도 1 은 본 고안에 따른 팬티를 도시한 사시도이고, 도 2 는 본 고안에 따른 팬티를 도시한 단면도이다.

도 1 및 도 2 에 도시된 바와 같이, 본 고안은 팬티(1)를 구성함에 있어서, 팬티의 저부 내측, 즉, 엉덩이의 골짜기가 위치되는 부위에 엉덩이 사이로 삽입되는 플랩(2)을 설치시켜 구성되는 것이다.

상기 플랩(2)을 형성시킴에 있어서는 엉덩이의 골짜기가 위치되는 부위의 천 면적을 통상의 팬티 보다 넓게 형성시키고, 이 부분을 겹쳐서 플랩(2)을 형성시킬 수도 있고, 별도의 천을 덧대어 플랩(2)을 형성시킬 수 있다.

그리고 상기 플랩(2)은 팬티(1)의 착용시 엉덩이의 골짜기내로 용이하게 삽입될 수 있도록 기립된 상태를 유지함이 바람직하다.

이를 위하여 본 고안은 플랩(2)에 탄력구조(3)를 부가시켜 구성하였다.

상기 탄력구조(3)는 플랩(2)이 자체적으로 탄성력을 가지는 재질, 예를 들어 스폰지와 같은 재질로 형성시켜 구성할 수도 있고, 본 고안의 도면에 도시되는 바와 같이, 플랩(2)의 상단부에 팬티(1)의 전/후면판(11)(12)에 걸쳐 설치되는 고무줄(31)을 결합시켜 구성할 수도 있다.

이러한 고무줄(31)은 팬티(1)를 착용하기 위하여 팬티의 전/후면판(11)(12)을 펼치게 되면 고무줄(31)이 당겨지면서 플랩(2)을 기립시켜서 플랩이 엉덩이의 골짜기내로 용이하게 삽입되도록 한다.

이와 같이 구성되는 본 고안은 엉덩이의 골짜기내에서 발생하는 땀과 엉덩이의 골짜기내로 유입되는 생리 혈을 플랩(2)이 흡수함에 따라 엉덩이의 골짜기 내에서의 습진발생과 악취의 발생을 원천적으로 방지할 수 있는 것이다.

본 고안은 전술한 실시 예에 국한되지 않고 본 고안의 기술사상이 허용하는 범위 내에서 다양하게 변형하여 실시할 수가 있다.

##### 고안의 효과

이상에서와 같이 본 고안에 따르면 엉덩이의 사이에 발생하는 땀과 여성들의 생리 혈을 흡수할 수 있어 습진 또는 악취의 발생을 방지하고, 보다 쾌적한 착용감을 유지할 수 있는 효과가 있는 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

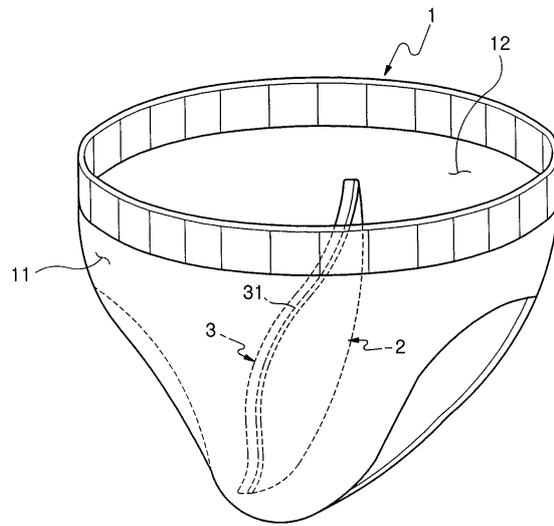
팬티(1)를 구성함에 있어서, 팬티의 저부 내측, 즉, 엉덩이의 골짜기가 위치되는 부위에 엉덩이 사이로 삽입되는 플랩(2)을 설치시켜 구성되는 것을 특징으로 하는 팬티.

청구항 2.

제 1 항에 있어서, 상기 플랩(2)은 탄력구조(3)를 포함하여 구성되는 것을 특징으로 하는 팬티.

도면

도면1



도면2

