

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
A41B 9/02

(11) 공개번호 특2002 - 0051908
(43) 공개일자 2002년06월29일

(21) 출원번호 10 - 2002 - 0030272
(22) 출원일자 2002년05월30일

(71) 출원인 박태진
전남 광양시 중동 1663번지 금광아파트 102 - 1505호
(72) 발명자 박태진
전남 광양시 중동 1663번지 금광아파트 102 - 1505호
(74) 대리인 손원

심사청구 : 있음

(54) 남성용 건강속옷

요약

남성용 건강속옷을 제공한다.

상기 남성용 건강속옷(1)은, 삼각형 속옷본체(10); 및, 그 전면부에 사용자의 음경(P) 및 음낭(S)을 삽입토록 제공되는 음경 및 음낭 삽입부재(20)(30);로 구성되어 있고,

다른 남성용 건강속옷(100)은, 삼각형 속옷본체(110); 및, 그 내부에 부착된 내피부재(140)에 제공되는 음낭 삽입부재(130);로 구성되고, 추가로 내피부재 (140)에 제공되는 음경 삽입부재(120);를 구비하고,

또다른 남성용 건강속옷(200)은, 사각형 속옷본체(210); 및, 그 내부에 부착된 내피부재(240)에 제공되는 음낭 삽입부재(230);로 구성되고, 추가로 상기 내피부재(240)에 제공되는 음경 삽입부재(220);를 구비한다.

따라서, 이와 같은 본 발명에 의하면, 땀이 차기쉬운 속옷 사용자의 음경과 음낭부분을 사타구니와 완전하게 분리시킬 수 있어, 음경, 음낭 및 사타구니부분과 같이 땀이 차기 쉬운 인체부위를 보다 건조한 상태로 유지시켜 습진등과 같은 피부질환의 발생을 효과적으로 예방하는 것은 물론, 속옷의 착용감도 향상시키는 인체에 유익한 남성용 건강속옷을 제공하는 효과가 있다.

대표도

도 6

색인어

속옷, 남성용 속옷, 삼각팬티, 사각팬티, 건강속옷

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명에 따른 제 1 남성용 건강속옷을 도시한 사시도

도 2는 본 발명인 제 1 남성용 건강속옷의 사용상태를 도시한 상태도

도 3은 본 발명에 따른 제 2 남성용 건강속옷을 도시한 분해사시도

도 4는 본 발명인 제 2 남성용 건강속옷을 도시한 구성도

도 5는 본 발명인 제 2 남성용 건강속옷의 사용상태를 도시한 상태도

도 6은 본 발명에 따른 제 3 남성용 건강속옷을 도시한 구성도

도 7은 본 발명인 제 3 남성용 건강속옷의 사용상태를 도시한 상태도

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명 *

1,100,200.... 제 1 - 3 건강속옷10,110,210.... 속옷본체

12,112,212.... 본체 밴드부14,114,214.... 다리삽입부

20,120,220.... 음경 삽입부재30,130,230.... 음낭 삽입부재

22,32,122,132,222,232.... 삽입개구P.... 음경

S.... 음낭

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 남성용 건강속옷에 관한 것으로 이는 특히, 땀이 차기쉬운 속옷 사용자의 음낭과 음경 및, 사타구니부분을 완전하게 분리시킬 수 있어, 음경, 음낭 및, 사타구니부분과 같이 땀이 차기 쉬운 인체부위를 보다 건조한 상태로 유지시켜 습진등과 같은 피부질환의 발생을 효과적으로 예방하는 것은 물론, 속옷의 착용감도 향상시키는 보다 인체에 유익한 남성용 건강속옷에 관한 것이다.

일반적으로 남성의 음경(陰莖)(PENIS)과 음낭(陰囊)(SCROTUM) 및, 몸체 즉, 사타구니부분은 땀이 차기 때문에, 이와 같은 분비되는 땀을 흡수하도록 하기 위하여는 소정형상의 속옷(UNDERWEAR)을 착용하는데, 이와 같은 속옷은 대개 삼각 또는사각(트렁크형) 속옷(팬티)로 나누어 진다.

그런데, 이와 같은 종래의 삼각 또는 사각속옷은 어느정도 사용자의 음경, 음낭 및 사타구니부분을 서로 차단하면서 그 부분에서 분비되거나 모이게 되는 땀을 흡수하여 사용자의 사타구니부분에서 손쉽게 발생하는 습진과 같은 피부질환을 예방하도록 하는 것이다.

그러나, 종래 대부분의 삼각 또는 사각 건강속옷은, 음경,음낭 및 사타구니부분의 차단이 완전하게 이루어 지지않기 때문에, 분비되는 땀을 완전하게 흡수하지 못하는 여름철에는 사용자의 사타구니부분에서 습진등과 같은 피부질환이 발생되는 것을 완전하게 예방하지 못하며, 그 효율성도 적은 것이다.

특히, 사각 속옷(팬티)(트렁크형 팬티)의 경우에는 삼각 속옷에 비하여 속옷이 인체 즉, 음경,음낭부분에 긴밀하게 밀착되지 않기 때문에, 사용자의 음낭과 사타구니부분 및 음낭과 음경부분이 서로 손쉽게 접촉되는 동시에, 분비되는 땀의 효과적인 흡수가 어려워 사용자의 사타구니부분에서 습진과 같은 피부질환이 손쉽게 발생하는 문제가 있는 것이다.

한편, 현재에는 이와 같은 피부질환을 방지하기 위한 음경, 음낭 및, 사타구니부분이 서로 밀착되는 것을 차단하여 사타구니부분에서의 피부질환을 줄이기 위한 남성용 건강속옷은 알려져 있지만, 실질적으로 음경과 음낭 및 음낭과 사타구니부분을 완전하게 분리시키지 못하기 때문에, 이들부위의 접촉으로 인한 습진등의 예방성이 높지 못하고, 특히 착용감이 적거나 속옷 착용이 불편하기 때문에, 실제 생활속에서 사용하는 실용성은 거의 없는 것이다.

즉, 종래의 남성용 건강속옷은, 도면에서는 도시하지 않았지만, 여러겹으로 된 별도의 분리부재를 속옷에 부착시키어 음경,음낭 또는 사타구니부분을 분리시키는 것이 대부분이기 때문에, 실질적으로 분리부재가 음낭의 뿌리부분까지 완전하게 사타구니부분과 분리시키는 것이 어려운 것이다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 상기와 같은 종래의 여러 문제점들을 개선시키기 위하여 안출된 것으로서 그 목적은, 속옷 사용자의 음경과 음낭 및, 음낭과 사타구니부분을 그 뿌리부분까지 완전하게 차단시킴으로서, 음경,음낭 및 사타구니간의 접촉으로 인한 습진등의 피부질환이 심해지는 것을 방지하고, 나아가 피부질환을 효율적으로 예방하도록 한 남성용 건강속옷을 제공하는 데에 있다.

또한, 본 발명의 다른 목적은, 속옷 사용자의 음경,음낭 및 사타구니부분간의 접촉을 효율적으로 차단하는 것은 물론, 상기 음경과 음낭부위에서의 통기성을 향상시키어 그 부분에서 집중적으로 발생하는 땀의 속옷 흡수 및 건조가 용이하여 보다 편안한상태에서 속옷을 착용하도록 하여 착용감을 향상시키는 남성용 건강속옷을 제공하는 데에 있다.

발명의 구성 및 작용

상기와 같은 목적을 달성하기 위한 기술적인 측면으로서 본 발명은, 사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부를 갖춘 삼각형 속옷본체; 및,

상기 속옷본체의 전면부에 사용자의 음경 및 음낭을 삽입토록 제공되는 음경 및 음낭 삽입부재;로 구성된 남성용 건강속옷을 마련함에 의한다.

또한, 다른 기술적인 측면으로서 본 발명은, 사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부를 갖춘 삼각형 속옷본체; 및,

상기 속옷본체의 내측에 부착되는 내피부재에 사용자의 음낭을 삽입토록 제공되는 음낭 삽입부재;로 구성된 남성용 건강속옷을 마련함에 의한다.

그리고, 또 다른 기술적인 측면으로서 본 발명은, 사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부를 갖춘 사각형 속옷본체; 및,

상기 속옷본체의 내측에 부착되는 내피부재에 사용자의 음낭을 삽입토록 제공되는 음낭 삽입부재;로 구성된 남성용 건강속옷을 마련함에 의한다.

이하, 첨부된 도면에 의거하여 본 발명을 보다 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도 1에서는 본 발명에 따른 제 1 남성용 건강속옷을 사시도로 도시하고 있고, 도 2에서는 본 발명의 제 1 남성용 건강속옷의 사용상태를 도시하고 있다.

먼저, 도 1 및 도 2에서 도시한 바와 같이, 본 발명의 제 1 남성용 건강속옷 (1)은, 크게 속옷본체(10) 및, 음경과 음낭 삽입부재(20)(30)로 나누어 질 수 있는데, 상기 속옷본체(10)는 삼각형상 즉, 삼각팬티로 구성된다.

한편, 상기 본 발명의 제 1 건강속옷(1)의 삼각형 속옷본체(10)는, 상부에 제공되는 밴드부(12) 및, 하부에 형성된 다리삽입부(14)를 갖추고 있어, 결국 상기 속옷본체(10)는 밴드부(12)가 사용자의 허리에 밀착되어 속옷(1)의 착용을 가능하게 하고, 상기 다리삽입부(14)를 통하여 사용자의 다리가 통과하게 된다.

다음, 도 1 및 도 2에서 도시한 바와 같이, 본 발명인 제 1 건강속옷(1)의 상기 음경 및 음낭 삽입부재(20)(30)는, 상기 속옷본체(10)의 전면부 즉, 음경(P)이 밀착되는 음경밀착면(10a)의 전방으로 사용자의 음경(P) 및 음낭(S)을 삽입토록 제공된다.

즉, 상기 음경 삽입부재(20)는 상기 속옷본체(10)의 음경밀착면(10a)에 일체로 개구된 음경 통과용 삽입개구(22)에 부착되는 음경주머니로 형성되고, 이때 상기 삽입개구(22)는 통과한 음경(P)의 뿌리부분이 조이도록 밴드 처리되어 있어, 상기 음경(P)과 음낭(S)부분의 밀착이 완전하게 차단되게 한다.

그리고, 상기 음낭 삽입부재(30)는, 상기 속옷본체(10)의 음경밀착면(10a)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(32)에 부착되는 음낭주머니로 구성되는데, 이와 같은 음낭통과용 삽입개구(32)도 통과한 음경의 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리되는 것이 바람직하며, 결국 음낭(S)의 뿌리부분까지 차단되기 때문에, 음낭(S)과 사타구니부분간의 밀착이 완전하게 차단된다.

이때, 본 발명의 제 1 건강속옷(1)은 삼각팬티에 적용되는데, 음경 및 음낭 삽입주머니(20)(30)들이 음경(P)과 음낭(S) 및 음낭(S)과 사타구니부분을 완전하게 차단하여, 상기 인체부분들이 서로 접촉하면서 보다 확대되는 습진등의 피부질환을 예방할 수 있게 한다.

그리고, 음경 및 음낭 삽입주머니(20)(30)들이 땀이 가장 많이 차게되고, 건조되기가 어려운 음경(P)과 음낭(S)을 감싸기 때문에, 기존에 음경밀착면(10a)만으로 땀을 흡수하는 것에 속옷에 비하여 보다 땀의 흡수율이 높고, 이는 보다 편안하게 속옷(1)을 착용하게 하여 착용감을 좋게 하는 것이다.

한편, 도 1 및 도 2에서 도시한 바와 같이, 상기 음경 및 음낭 삽입부재 (20)(30)는 상기 속옷본체(10)와 동일한 재료로 사용하는 것이 외관상 바람직한데, 통상 속옷본체(10)가 땀의 흡수성이 좋은 면을 사용하기 때문에, 상기 음경 및 음낭 삽입부재 즉, 삽입주머니(20)(30)들은 면으로 사용하는 것이 바람직할 것이다.

즉, 상기 제 1 속옷(1)의 음경 및 음낭 삽입부재(20)(30)들은 속옷본체(10)의 외측으로 돌출되는 주머니이기 때문에, 상기 속옷본체(10)와 동일한 재질로 제작하는 것이 외관상 미려할 것이다.

다음, 도 3은 본 발명에 따른 제 2 남성용 건강속옷을 분해사시도로 도시하고 있으며, 도 4는 제 2 남성용 건강속옷을 구성도로 도시하고 있고, 도 5에서는 제 2 남성용 건강속옷의 사용상태를 도시하고 있다.

한편, 도 3 내지 도 5에서 도시한 바와 같이, 본 발명에 따른 제 2 남성용 건강속옷(100)도 제 1 남성용 건강속옷(1)과 마찬가지로 속옷본체(110)가 삼각형상 즉, 삼각팬티로 구성되고, 이와 같은 본 발명의 제 2 건강속옷(100)은 크게 속옷본체(110)와 별도의 내피부재(140)에 부착되는 음낭 삽입부재(130)로 나누어 질 수 있고, 추가로 상기 내피부재(140)에 제공되는 음경 삽입부재(120)가 제공된다.

즉, 도면에서는 음경 및 음낭삽입부재(120)(130)를 모두 도시하였지만, 실제로는 음낭 삽입부재(130)만을 부착시켜도 음경과 음낭 및, 음낭 및 사타구니부분의 밀착을 가운데에서 상기 음낭 삽입부재(130)가 차단하기 때문에, 건강용 속옷을 제공할 수 있는 것이다.

그리고, 본 발명의 제 2 남성용 건강속옷(100)의 속옷본체(110)는 사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부(112) 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부(114)를 갖추고 있고, 따라서 사용자는 속옷본체(110)를 착용하게 된다.

또한, 도 3 내지 도 5에서 도시한 바와 같이, 본 발명의 제 2 남성용 건강속옷(100)의 상기 음경 및 음낭삽입부재(20)(30)는, 상기 속옷본체(110)의 내측에 제공되는 내피부재(140)에 사용자의 음경(P) 및 음낭(S)을 삽입토록 제공된다.

즉, 본 발명의 제 2 건강속옷(100)의 상기 음경 삽입부재(120)는, 상기 내피부재(140)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(122)에 부착되어 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a) 즉, 외피와 내피부재(140)사이에 제공되는 음경주머니로 구성되어 있어, 제 1 건강속옷(1)과는 다르게 상기 음경 삽입부재(120)가 속옷본체(110)의 외부로 노출되지 않는다.

이때, 상기 음경통과용 삽입개구(122)는 제 1 건강속옷(1)과 마찬가지로 통과한 음경(P)의 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리되는 것이 바람직한데, 이는 음경(P)과 음낭(S)을 보다 완전하게 차단시키도록 하기 위한 것이다.

그리고, 본 발명의 제 2 남성용 건강속옷(100)의 상기 음낭 삽입부재(130)는 상기 내피부재(140)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(122)의 하측으로 형성된 음낭통과용 삽입개구(132)에 부착되어 상기 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a) 즉, 외피부분과 내피부재(140)사이에 제공되는 음낭주머니로 구성되어 있다.

또한, 상기 음경통과용 삽입개구(122)와 마찬가지로 상기 음낭통과용 삽입개구(132)도 통과한 음낭의 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리되는 것이 바람직하다.

따라서, 본 발명의 제 2 남성용 건강속옷(100)은 외피기능을 하는 속옷본체 (100)의 내부에 내피부재(140)가 부착되고 이에 음낭 삽입부재(130) 또는, 음경 및 음낭 삽입주머니(120)(130)가 내피부재의 개구(122)(132) 전방으로 부착되어 상기 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a)과 내피부재(140)사이의 삽입주머니(120)(130)에 속옷착용시 음경(P)및 음낭(S)이 삽입되기 때문에, 음경과 음낭 및 음낭과 사타구니부분의 접촉을 차단시키게 된다.

결국, 사타구니부분에서 손쉽게 발생되는 습진등의 피부질환이 예방되면서 확대되는 것도 방지시키어 보다 편안하게 속옷(100)을 착용하도록 하면서, 내피부재 (140)에 주머니(120)(130)들이 부착되기 때문에, 주머니들의 속옷외부노출이 차단되어 별도의 내피부재(140)를 사용하지만 보다 실용적인 남성용 삼각 건강속옷 (100)을 제공하는 것이다.

한편, 상기 음경 및 음낭 삽입부재(120)(130)는 상기 내피부재(140)와 동일한 재료로 사용하거나 아니면, 다른 제질로 사용하는 것이 모두 가능하지만, 제작상의 편리함과 통기성을 감안할때, 상기 음경 및 음낭 삽입주머니(120)(130)와 내피부재 (140)를 모두 망사재질로 형성시키는 것이 바람직한 것인데, 이에 반드시 한정되는 것은 아니고, 내피부재(140)는 면으로 형성하고, 상기 음경 및 음낭주머니(120) (130)만을 망사재질로 형성시키는 것도 가능할 것이고, 또한 내피부재 (140)의 탄성력을 주기 위하여 탄성을 갖는 스판등을 사용하는 것도 가능할 것이다.

그러나, 상기 내피부재(140)와 각 삽입주머니(120)(130)는 통기성이 양호한 망사재질을 사용하는 것이 가장 바람직할 것이다.

이때, 도 3 내지 도 5에서 도시한 바와 같이, 상기 내피부재(140)는 삼각형상의 속옷본체(110)에서 맞추어 중앙부분은 오목하고 상단부(140a)와 하단부(140b)가 넓어지는 직사각형 형상으로 형성시킨다.

그리고, 도 5에서 도시한 바와 같이, 상기 내피부재(140)는 상기 속옷본체 (110)의 전면부 즉, 음경밀착면(110a)측의 밴드부(112)에 상단부(140a)가 재봉되고 (T1), 상기 속옷본체(110)의 엉덩이밀착면(110b)측으로 사용자의 꼬리뼈 부분(항문윗부분)(T2)에 하단부(140b)가 재봉되어 속옷본체(110)의 내부에 부착되게 한다.

이때, 도면에서는 상세하게 도시하지 않았지만, 상기 내피부재(140)의 양측모서리(140c)부분들이 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a)과 엉덩이밀착면(110b)을 따라 일체로 재봉되는 것도 가능할 것이다.

또한, 도 3 에서 도시한 바와 같이, 상기 내피부재(140)의 중앙 하단부의 꺾임부분(140d)을 속옷본체(110)의 사타구니밀착부분(110C)에 재봉처리하여 내피부재 (140)가 들려지는 것을 방지하는 것도 가능할 것이다.

그리고, 상기 내피부재(140)는 사용자의 음경 및 음낭이 삽입주머니(120) (130)들에 삽입된 상태에서 보다 몸에 밀착되도록 너무 느슨하거나 너무 타이트하게 속옷본체(110)에 부착되지 않도록 그 폭을 약간 넉넉하게 재봉하는 것이 바람직할 것이다.

결국, 본 발명인 제 2 남성용 삼각 건강속옷(100)은 제 1 건강속옷(1)과 마찬가지로 음경 및 음낭을 삽입주머니(120) (130)에 삽입시키어 음경과 음낭 및 음낭과 사타구니부분의 접촉을 차단시키고, 동시에 망사재질을 사용하여 통기성을 유지시키도록 하면서, 특히 내피부재(140)를 사용하여 주머니들의 속옷본체(110) 노출을 차단하고, 내피부재(140)가 음경밀착부분에서 사타구니를 통하여 사용자의 항문부분까지 신장되어 부착되기 때문에, 속옷본체(110)가 2겹으로 형성되는 것과 마찬가지로 그 만큼 땀의 흡수성이 향상되고, 착용감을 좋게하는 것이다.

다음, 도 6에서는 본 발명에 따른 제 3 남성용 건강속옷을 구성도로 도시하고 있으며, 도 7에서는 본 발명인 제 3 남성용 건강속옷의 사용상태를 도시하고 있다.

이때, 도 6 및 도 7에서는 본 발명의 제 3 남성용 건강속옷(200)을 도시하고 있는데, 이와 같은 본 발명의 제 3 남성용 건강속옷(200)은 제 1,2 남성용 건강속옷 (1)(100)이 삼각팬티인 것에 반하여, 사각팬티 즉, 트렁크형 속옷(200)에 관한 것이다.

즉, 본 발명의 제 3 남성용 건강속옷(200)은 사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부(212) 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부 (214)를 갖춘 사각형 속옷본체(210) 및, 상기 속옷본체(210)의 내측에 제공되는 내피부재(240)에 사용자의 음낭(S)을 삽입되도록 제공되는 음낭 삽입부재(230)로 나누어 질 수 있고, 추가로 상기 내피부재(240)에 제공되는 음경 삽입부재(220)가 부착될 수 있다.

즉, 도면에서는 음경 및 음낭삽입부재(220)(230)를 모두 도시하였지만, 실제로는 음낭 삽입부재(230)만을 부착시키어도 음경과 음낭 및, 음낭 및 사타구니부분의 밀착을 차단하기 때문에, 건강용 속옷을 제공할 수 있는 것이다.

이때, 상기 음경 삽입부재(220)는 제 1,2 남성용 건강속옷(1)(100)과 마찬가지로 상기 내피부재(240)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(222)에 부착되어 속옷본체 (210)의 음경밀착면(210a)과 내피부재(240)사이에 제공되는 음경주머니로 구성되어 사용자의 음경(P)이 속옷(200) 착용시 삽입되는데, 상기 개구(222)는 통과한 음경의 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리되는 것이 바람직하다.

따라서, 제 1,2 건강속옷(1)(100)과 마찬가지로 사용자의 음경(P)과 음낭(S)의 접촉이 차단되어 습진등의 피부질환을 예방하고 통기성을 높이어 건조한 상태에서 속옷(200) 착용감을 좋게 한다.

동시에, 상기 음낭 삽입부재(230)는, 상기 내피부재(240)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(222)의 하측으로 형성된 음낭통과용 삽입개구(232)에 부착되어 속옷본체(210)의 음경밀착면(210a)과 내피부재(240)사이에 제공되는 음낭주머니로 구성되고, 상기 개구(232)는 통과한 음낭의 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리된다.

따라서, 상기 음낭삽입주머니(230)에 음낭(S)이 삽입되기 때문에, 음낭과 사용자의 사타구니부분간의 접촉이 차단되고, 통기성을 좋게하여 피부질환의 예방은 물론, 착용감을 좋게한다.

이때, 상기 음경 및 음낭 삽입부재(220)(230)는 상기 내피부재(240)와 동일한 재료로 제작하거나 아니면, 서로 다른 재료로 제작하는 것이 가능할 것이지만, 제작상 편리함과 통기성을 감안할때, 상기 부재(220)(230)(240)들을 망사재질로 일체화시키는 것이 가장 바람직할 것이다.

또한, 도 6 및 도 7에서 도시한 바와 같이, 상기 내피부재(240)는 중앙부분이 오목한 직사각형 형상으로, 상기 속옷본체(210)를 따라 상기 속옷본체(210)의 음경밀착면(210a) 및, 엉덩이밀착면(210b)측 밴드부(212)에 각각 그 상,하단부 (240a)(240b)가 재봉되어 속옷본체(210)의 내부에 부착된다.

그런데, 도 6에서 도시한 바와 같이, 상기 내피부재(240)의 양측모서리 (240c)부분이 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a)과 엉덩이밀착면(110b)을 따라 일체로 재봉처리 되어 보다 견고하게 부착되는 것도 바람직할 것이다.

또한, 상기 내피부재(140)의 격인부분(240d)이 속옷본체(210) 즉, 트렁크형 속옷본체(210)의 내측 바닥부(210c)에 재봉처리되어 내피부재(240)가 속옷본체 (210)내부에 타이트하게 부착하는 것도 가능할 것이다.

그리고, 도면에서는 도시하지 않았지만, 상기 내피부재(240)를 도 1에서 도시한 삼각형상의 속옷본체(10) 형상으로 형성시키어 망사재질로 하여 가볍게 하면서 트렁크형 속옷본체(210)의 밴드(212)부위에 내피부재(240)의 상,하단부 (240a) (240b)가 일체로 돌아가면서 재봉처리되도록 하는 것도 가능할 것인데, 이 경우 내피부재(240)의 재료비는 증가하겠지만, 속옷(200) 제작을 보다 용이하게 할 것이다.

따라서, 본 발명의 제 3 남성용 건강속옷(200)은, 트렁크형으로 사각형태의 속옷본체(210)를 사용하는 경우, 속옷본체(210)가 타이트하게 사용자의 음경과 음낭 부분에 밀착되지 않기 때문에, 음경과 음낭이 삼각속옷(1)(100)보다는 손쉽게 밀착되고, 비록 통기성은 있지만 땀의 분비량이 많은 여름철에 사타구니부분에서 발생되기 쉬운 습진등의 피부질환 예방이 보다 용이한 것이다.

이에 따라서, 본 발명의 제 1-3 남성용 건강속옷(1)(100)(200)를 사용하는 경우, 피부질환의 예방이 손쉽고, 땀의 흡수가 양호하며 통기성도 우수하여 건조한 상태에서 착용감도 향상되는 것이다.

발명의 효과

이와 같이 본 발명인 남성용 건강속옷에 의하면, 속옷 사용자의 음경과 음낭 및, 음낭과 사타구니부분을 그 뿌리부분까지 완전하게 차단시킴으로서, 음경,음낭 및 사타구니간의 접촉으로 인한 습진등의 피부질환이 심해지는 것을 방지하고, 나아가 피부질환을 효율적으로 예방하도록 하는 잇점을 제공한다.

더하여, 속옷 사용자의 음경,음낭 및 사타구니부분간의 접촉을 효율적으로 차단하는 것은 물론, 상기 음경과 음낭부위에서의 통기성을 향상시키어 그 부분에서 집중적으로 발생하는 땀의 속옷 흡수 및 건조가 용이하여 보다 편한상태에서 속옷을 착용하도록 하여 착용감을 향상시키는 효과가 있다.

마지막으로, 속옷 사용자의 음경, 음낭 및 사타구니부분을 그 뿌리부분까지 안정적으로 감싸면서 서로간의 접촉을 차단시키기 때문에, 사타구니뿌리부분에서의 피부질환을 효과적으로 예방시키는 보다 인체에 유익한 건강속옷을 제공하는 우수한 효과가 있는 것이다.

본 발명은 특정한 실시예에 관련하여 도시하고 설명하였지만, 이하의 청구범위에 의해 마련되는 본 발명의 정신이나 분야를 벗어나지 않는 한도내에서 본 발명이 다양하게 개조 및 변화될수 있다는 것을 당업계에서 통상의 지식을 가진자는 용이하게 알수 있음을 밝혀두고자 한다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부(12) 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부(14)를 갖춘 삼각형 속옷본체(10); 및,

상기 속옷본체(10)의 전면부에 사용자의 음경(P) 및 음낭(S)을 삽입토록 제공되는 음경 및 음낭 삽입부재(20)(30);로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 2.

제 1항에 있어서, 상기 음경 삽입부재(20)는, 상기 속옷본체(10)의 음경밀착면(10a)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(22)에 부착되는 음경주머니로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 3.

제 1항에 있어서, 상기 음낭 삽입부재(30)는, 상기 속옷본체(10)의 음경밀착면(10a)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(32)에 부착되는 음낭주머니로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 4.

제 2항 또는 제 3항에 있어서, 상기 음경 및 음낭 삽입부재(20)(30)는 상기 속옷본체(10)와 동일한 재료로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 5.

제 2항 또는 제 3항에 있어서, 상기 삽입개구(22)(32)는 음경 및 음낭 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 6.

사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부(112) 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부(114)를 갖춘 삼각형 속옷본체(110); 및,

상기 속옷본체(110)의 내측에 부착되는 내피부재(140)에 사용자의 음낭(S)을 삽입토록 제공되는 음낭 삽입부재(130);로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 7.

제 6항에 있어서, 상기 내피부재(140)에는 사용자의 음경(P)을 삽입토록 제공되는 음경 삽입부재(120)가 추가로 구비된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 8.

제 6항에 있어서, 상기 음낭 삽입부재(130)는, 상기 내피부재(140)에 형성된 음낭통과용 삽입개구(132)에 부착되어 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a)과 내피부재(140)사이에 제공되는 음낭주머니로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 9.

제 7항에 있어서, 상기 음경 삽입부재(120)는, 상기 내피부재(140)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(122)에 부착되어 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a)과 내피부재(140)사이에 제공되는 음경 주머니로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 10.

제 8항 또는 제 9항에 있어서, 상기 음경 및 음낭 삽입부재(120)(130)와, 이들이 제공된 상기 내피부재(140)는, 망사 재질로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 11.

제 8항 또는 제 9항에 있어서, 상기 삽입개구(122)(132)는 음낭 및 음경의 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 12.

제 6항에 있어서, 상기 내피부재(140)는, 상기 속옷본체(110)의 음경밀착면 (110a)측 밴드부(112)에 상단부(140a)가 재봉되고, 상기 속옷본체(110)의 엉덩이밀착면(110b)측으로 사용자의 꼬리뼈부분에 하단부(140b)가 재봉되어 속옷본체(110)의 내부에 부착된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 13.

제 12항에 있어서, 상기 내피부재(140)는, 그 양측모서리(140c)부분이 속옷본체(110)의 음경밀착면(110a)과 엉덩이밀착면(110b)을 따라 일체로 재봉되거나 또는, 상기 내피부재(140)의 꺾임부분(140d)은 속옷본체(110)의 사타구니밀착부위 (110c)에 재봉되거나, 그 모두가 재봉된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 14.

사용자의 허리에 밀착되는 상부에 제공된 밴드부(212) 및, 사용자의 다리가 통과토록 하부에 형성된 다리 삽입부(214)를 갖춘 사각형 속옷본체(210); 및,

상기 속옷본체(210)의 내측에 부착되는 내피부재(240)에 사용자의 음낭(S)을 삽입토록 제공되는 음낭 삽입부재(230);로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 15.

제 14항에 있어서, 상기 내피부재(240)에는 사용자의 음경(P)을 삽입토록 제공되는 음경 삽입부재(220)가 추가로 구비된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 16.

제 14항에 있어서, 상기 음낭 삽입부재(230)는, 상기 내피부재(240)에 형성된 음낭통과용 삽입개구(232)에 부착되어 속옷본체(210)의 음경밀착면(210a)과 내피부재(240)사이에 제공되는 음낭주머니로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 17.

제 15항에 있어서, 상기 음경 삽입부재(220)는, 상기 내피부재(240)에 형성된 음경 통과용 삽입개구(222)에 부착되어 속옷본체(210)의 음경밀착면(210a)과 내피부재(240)사이에 제공되는 음경주머니로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 18.

제 16항 또는 제 17항에 있어서, 상기 음경 및 음낭 삽입부재(220)(230)와, 이들이 부착된 상기 내피부재(240)는, 망사재질로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 19.

제 16항 또는 제 17항에 있어서, 상기 삽입개구(222)(232)는 음낭 및 음경의 뿌리부분을 조이도록 밴드 처리된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 20.

제 14항에 있어서, 상기 내피부재(240)는, 상기 속옷본체(210)를 따라 상기 속옷본체(210)의 음경밀착면(210a) 및 엉덩이밀착면(210b)측 밴드부(212)에 각각 그 상,하단부(240a)(240b)가 재봉된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 21.

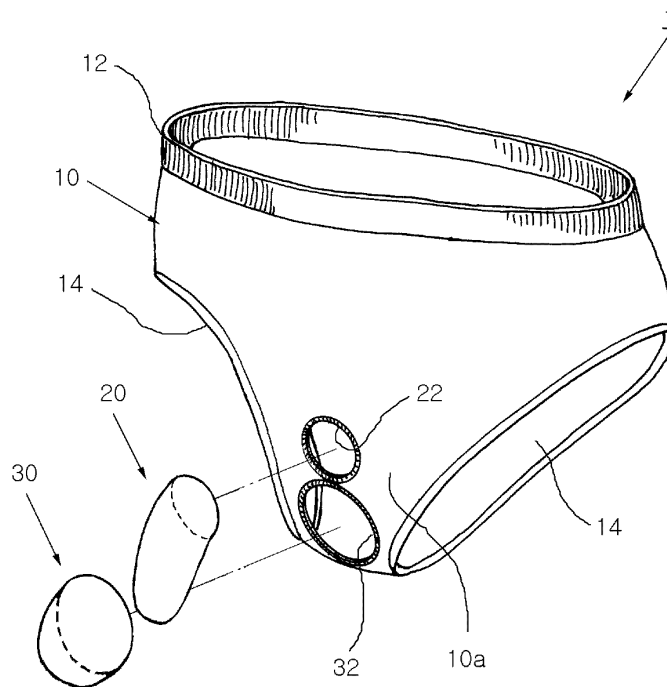
제 20항에 있어서, 상기 내피부재(240)는 사용자의 음경,음낭,사타구니 및 항문부분을 통과하는 직사각형상 및, 다리 삽입부를 갖는 삼각형 속옷본체(10)와 동일한 형상중 하나로 구성된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

청구항 22.

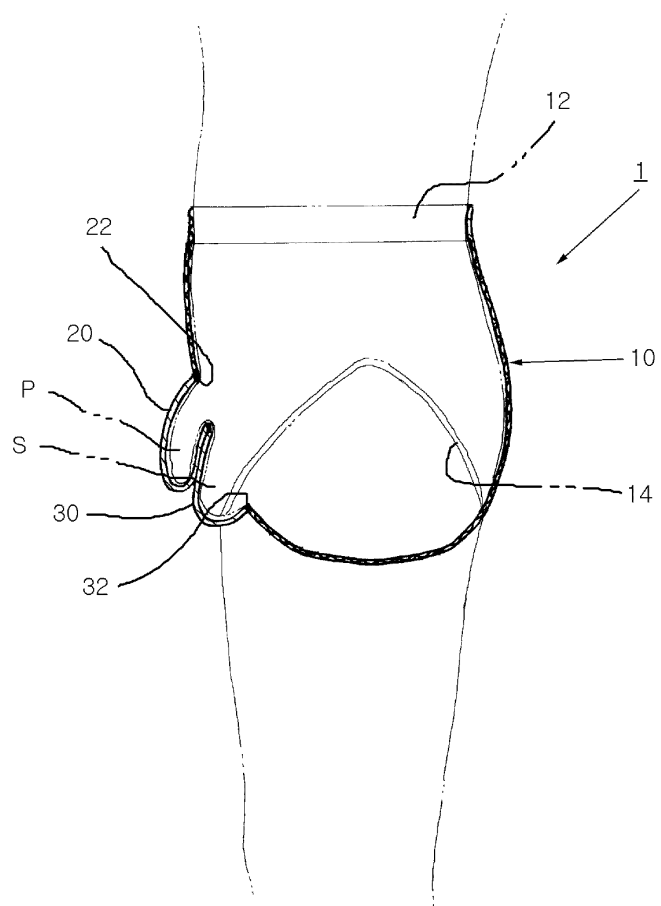
제 21항에 있어서, 상기 직사각형의 내피부재(240)는, 그 양측모서리(240c)부분이 속옷본체(210)의 음경밀착면(210a)과 엉덩이밀착면(210b)을 따라 일체로 재봉되거나 또는, 상기 내피부재(240)의 꺾인부분(240d)이 속옷본체(210)의 내측 사타구니밀착부위(240c)에 재봉되거나 그 모두가 재봉된 것을 특징으로 하는 남성용 건강속옷

도면

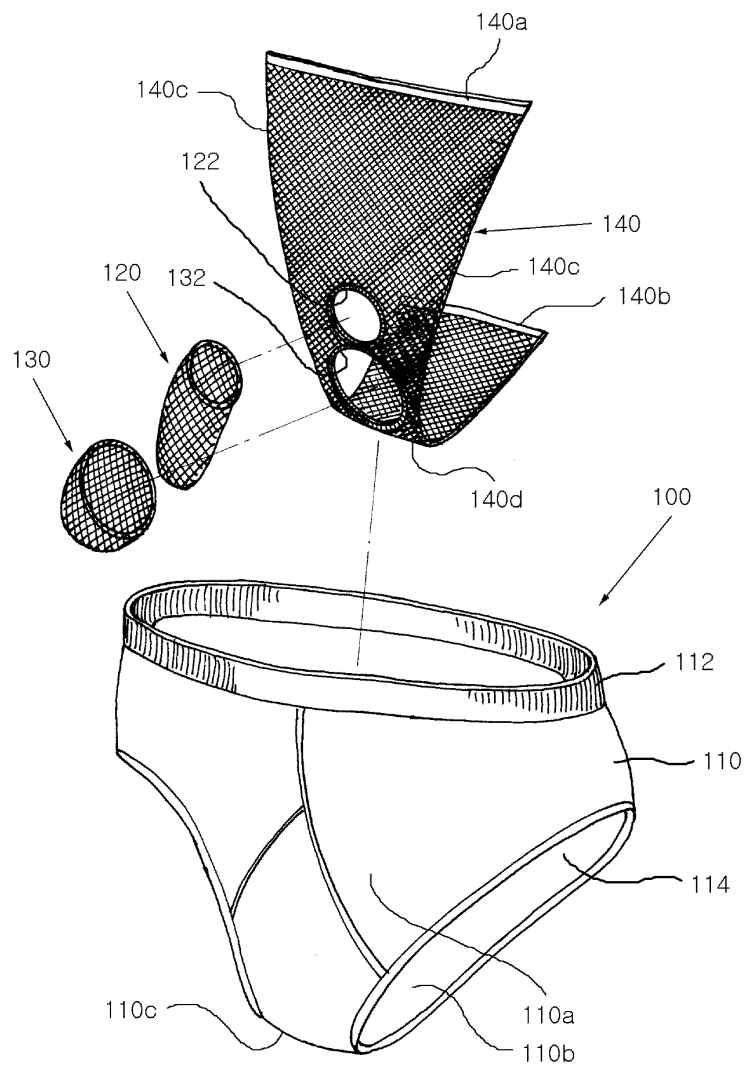
도면 1



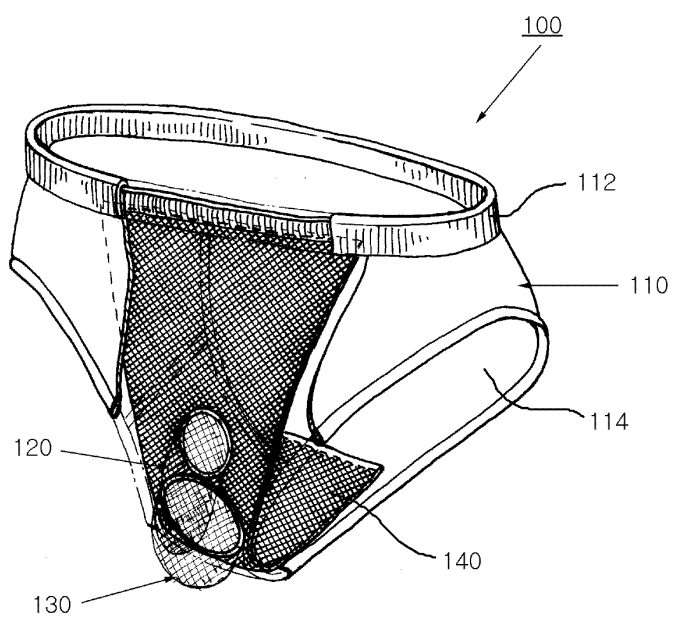
도면 2



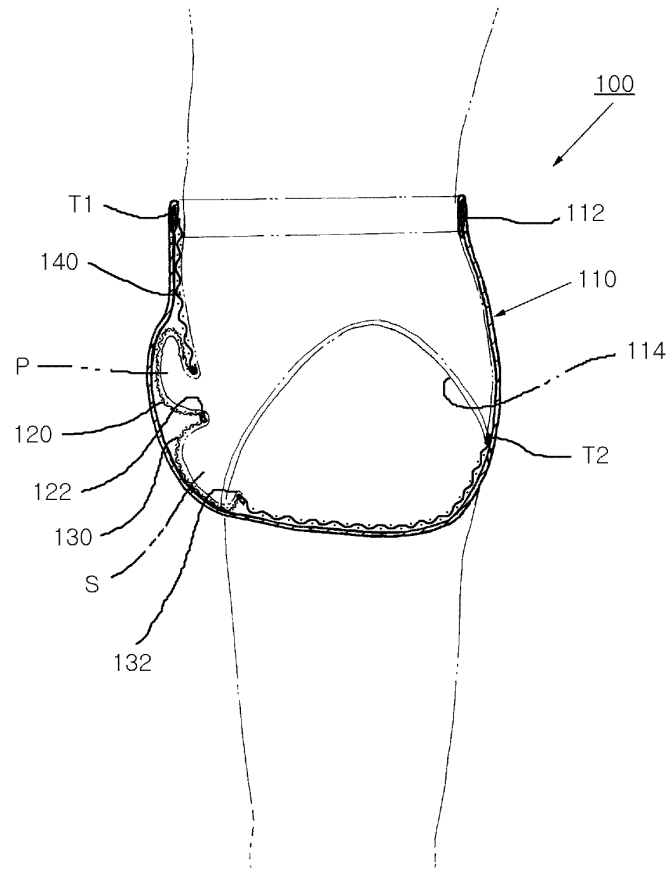
도면 3



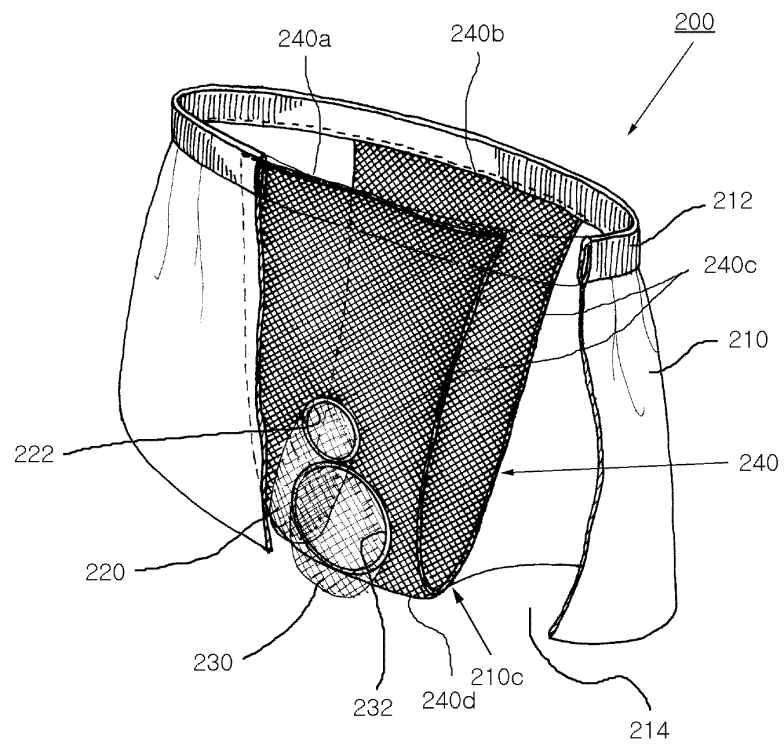
도면 4



도면 5



도면 6



도면 7

