



(19) INSTITUTO NACIONAL
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTUGAL

(11) *Número de Publicação:* PT 8472 U

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
A41B009/02 A

(12) *FASCÍCULO DE MODELO DE UTILIDADE*

(22) *Data de depósito:* 1992.04.10

(30) *Prioridade:* 1991.04.11 KP 4939
1991.04.11 KP 4940

(43) *Data de publicação do pedido:*
1992.12.31

(45) *Data e BPI da concessão:*
05/95 1995.05.12

(73) *Titular(es):*

SEON YUNG CHUNG
20, APT 1313, KOCHONGJUKONG APT, HAAN
3-DONG, KWANGMYUNG CITY, KYUNGKI, KR
SHIN JEONG YIL
62-15 SAMSUNG-DONG, KANGNAM-KU SEOUL
KP

(72) *Inventor(es):*

(74) *Mandatário(s):*

AMÉRICO DA SILVA CARVALHO
RUA CASTILHO 201 3º AND. ESQ. 1070 LISBOA
PT

(54) *Epígrafe:* CUECAS DE HOMEM

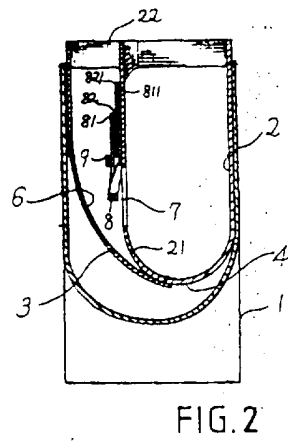
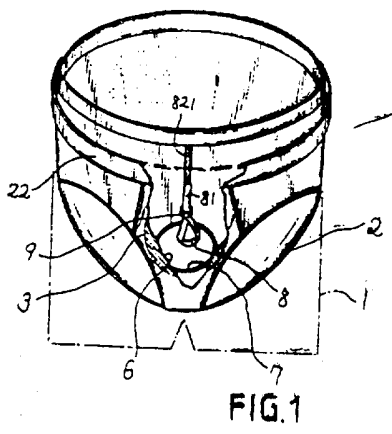
(57) *Resumo:*

[Fig.]



Modalidade e n.º (11)	T D	Data do pedido: (22)	Classificação Internacional (51)
8472			
Requerente (71): SEUN-YUNG CHUNG, coreano, industrial e comerciante, residente em Kocheung Jukong Apt. 1313-201, Haan-Dong. Kwangmyung City Kyeongki-Do 423-060, República da Coreia e SHIN JEONG YIL, coreano, industrial e comerciante, residente em = 62-15 Samsung-Dong, Kangnam-Ku Seoul, Coreia.			
Inventores (72): SEUN-YUNG CHUNG			
Reivindicação de prioridade(s) (30)			Figura (para interpretação do resumo)
Data do pedido	Pais de Origem	N.º de pedido	
1991/04/11	Coreia	4939 e 4940	
Epígrafe: (54) "CUECAS DE HOMEM"			
Resumo: (máx. 150 palavras) (57) O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a cuecas de homem, em que se forma uma abertura (7) no lado anterior (21) duma bolsa de protecção (2), se liga uma tira elástica à parte superior da abertura (7), se coloca uma cobertura (3) com um tecido de contacto em frente da abertura (7), se separa a parte superior da cobertura (3) do lado anterior (21), se liga uma tira elástica (22) à parte superior da cobertura (3) se fixam as suas duas extremidades à parte superior da bolsa de protecção (2), se coloca uma tira comprida (811) sobre a parte superior da abertura (7), se forma uma laçada na tira comprida para ser unida à parte contigua da tira mediante a aplicação duma fita de velcro através de um nó fixo e se liga a parte exterior das cuecas com o lado da fora da bolsa interior de protecção.			

NÃO PREENCHER AS ZONAS SOMBREADAS



DESCRIÇÃO
DO
MODELO DE UTILIDADE

N.º

REQUERENTE: SEUN-YUNG CHUNG, coreano industrial e comerciante, residente em Kocheung Jukong Apt. 1313-201, Haan-Dong, Kwangmyung City Kyeongki-Do 423-060, República da Coreia e SHIN JEONG YIL, coreano, industrial e comerciante, residente em # 62-15 Samsung-Dong, Kangnam-Ku Seoul, Coreia.

EPÍGRAFE: "CUECAS DE HOMEM"

INVENTORES: SEUN-YUNG CHUNG, residente em Kocheung Yukong Apt. 1313-201, Haan-Dong, Kwangmyung City Kyeongki-Do 423-060, República da Coreia.

Reivindicação do direito de prioridade ao abrigo do artigo 4.º da Convenção de Paris de 20 de Março de 1883.

Na Coreia em 11 de Abril de 1991, sob os nºs 4939 e 4940.

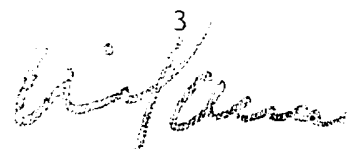
2
[Handwritten signature]

R E S U M O

O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a cuecas de homem, em que se forma uma abertura (7) no lado anterior (21) duma bolsa de protecção (2), se liga uma tira elástica à parte superior da abertura (7), se coloca uma cobertura (3) com um tecido de contacto em frente da abertura (7), se separa a parte superior da cobertura (3) do lado anterior (21), se liga uma tira elástica (22) à parte superior da cobertura (3) se fixam as suas duas extremidades à parte superior da bolsa de protecção (2), se coloca uma tira comprida (811) sobre a parte superior da abertura (7), se forma uma laçada na tira comprida para ser unida à parte contigua da tira mediante a aplicação duma fita de velcro através de um nó fixo e se liga a parte exterior das cuecas com o lado da fora da bolsa interior de protecção.

SECTOR DA INVENÇÃO:

O presente Modelo de Utilidade refere-se a uma modificação das cuecas para homem que foram registadas no Instituto de Patentes da Coreia como Modelo de Utilidade com os números 19135 e 19921, depositados como Modelo de Utilidade 3699

3


em 1989, e também registados no Instituto de Patentes dos E. U. A. sob o número de patente 4.345.337.

HISTORIAL DA INVENÇÃO:

As invenções acima mencionadas proporcionam efeitos notáveis quanto à promoção da higiene e saúde masculinas, afastando respectivamente os testículos e o pénis do corpo.

No entanto, as citadas invenções podem causar nos utentes um certo desconforto devido a um defeito provocado pela linha de costura do tecido de contacto.

Portanto, concebeu-se umas cuecas desportivas combinadas com cuecas comuns de forma a esconder a referida linha de costura do tecido de contacto (Modelo de Utilidade No 35763 e aviso No 87 - 2169 em nome de Seun Yung Chung).

De facto, as citadas cuecas desportivas não foram consideradas adequadas para cuecas de homem, embora não haja quaisquer problemas como cuecas desportivas. A inconveniência da falta de comodidade foi indicada como sendo um defeito comum às referidas cuecas.

Eventualmente, a referida invenção não pode deixar de modificar a anterior invenção para se obter a vantagem da comodidade mediante a aplicação da cobertura retirável com uma outra tira elástica. Esta invenção refere-se também à revisão do Modelo de Utilidade com o registo No 3699 (aviso No 91-9488), que descrevia o processo de ajustamento do tamanho da laçada da tira, colocada com a finalidade de separar o pénis dos testículos.

A invenção anterior adoptou um botão metálico magnético ou botão de pressão para o ajustamento do tamanho da laçada da tira.

Todavia constatou-se que o mencionado processo é inadequado.

Portanto, a presente invenção tem o objectivo de aplicar uma tira longa para o ajustamento livre da laçada de tira mediante um nó de fixação. A invenção será descrita em seguida com base nas Figuras anexadas.

Descrição da invenção:

A Figura 1 é um alçado da presente invenção.

A Figura 2 é um alçado da bolsa de protecção das cuecas.

A Figura 3 é uma secção transversal, na vertical, da presente invenção.

Em relação à invenção anterior, formava-se uma abertura (7) nas cuecas (2), no seu lado anterior (21); a tira era colocada na parte superior da abertura (7) e uma cobertura (3) com material de contacto (6) era colocada em frente da abertura (7) e da tira (8).

Assim, a invenção anterior propõe um tipo fixo de cuecas, em que era impossível separar a cobertura (3) da parte superior do lado anterior (21).

No entanto, a presente invenção proporciona um tipo removível de cuecas, em que se separa a parte superior da cobertura (3) em relação ao lado anterior (21) das cuecas (2), se coloca uma outra tira elástica (8) na parte superior da cobertura (3), para evitar o seu descaimento, e se fixam ambas as extremidades da tira elástica (8) aos dois pontos da parte superior do lado anterior (21).

Quanto à formação da laçada de tira sobre a parte superior da abertura (7), a presente invenção mostra como formar uma laçada de tira com uma tira comprida, como colocar uma extremidade da tira (81) na parte superior da abertura (7)

do lado anterior (21), como colocar um nó de fixação entre a parte contigua à tira (811) e a abertura (7), e como formar uma laçada da tira através do nó de fixação. Deve-se aplicar uma fita de velcro na parte superior da tira (81) e na parte de fixação da tira (811), respectivamente como processo de adesão.

Então todas as linhas da parte superior exterior da cobertura (3) e da parte posterior (21) da bolsa de protecção dos órgãos genitais (2) devem ser cosidas às partes exteriores das cuecas (1).

No caso de ligação da referida parte exterior das cuecas (1), a parte posterior (22) da bolsa de protecção (2) pode ser desnecessária, e a parte anterior (21) da citada Bolsa de protecção (2) deve ser ligada por costura à parte superior interna das cuecas (1), e a parte do fundo do lado anterior (21) da bolsa de protecção deve ser ligada por meio de costura.

Quanto às citadas composições, a presente invenção faz a parte superior da cobertura (3) separada da parte superior da bolsa de protecção (2) e deixa assentar a cobertura (3) folgadoamente para proporcionar uma comodidade natural.

Portanto, a invenção oferece a vantagem de conforto natural em todos os sentidos, à direita, à esquerda e no lado superior das cuecas, e também elimina qualquer perturbação proveniente do hábito de proporcionar folga. Além disso, a invenção obtém um ajustamento fácil do tamanho da laçada de tira de acordo com o tamanho individual do pénis.

R E I V I N D I C A Ç Õ E S:

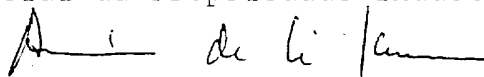
1a. Cuecas de homem caracterizadas pelo facto de possuírem internamente uma bolsa de protecção dos órgãos genitais, em que se separa a parte superior de cobertura (3) no lado anterior (21) e se ligam as duas extremidades duma tira elástica (22) colocada na parte superior da cobertura (3) com a parte superior da bolsa de protecção (2), e a cobertura (3) com o tecido de contacto (6) é colocada em frente da abertura (7) e da tira (8).

2a. Cuecas de homem de acordo com a reivindicação 1, caracterizadas pelo facto de se poder substituir a tira elástica (22) da cobertura (3) por uma tira elástica da parte exterior das cuecas (1).

3a. Cuecas de homem de acordo com as reivindicações 1 e 2, caracterizadas pelo facto de se formar uma laçada com a tira comprida ligada por uma das suas extremidades a parte superior da abertura (7) no lado anterior, pela colocação de um nó fixo entre a parte contígua à tira (811) e a abertura (7), e usando um processo de ajustamento do tamanho da laçada da tira mediante o nó de fixação (9).

Lisboa, 10 de Abril de 1992

O Agente Oficial da Propriedade Industrial



Américo da Silva Carvalho

Agente Oficial da Propriedade Industrial

Rua Marquês de Fronteira, N.º 127 - 2.º

1000 LISBOA Tels. 3877373-3877453

1 / 1

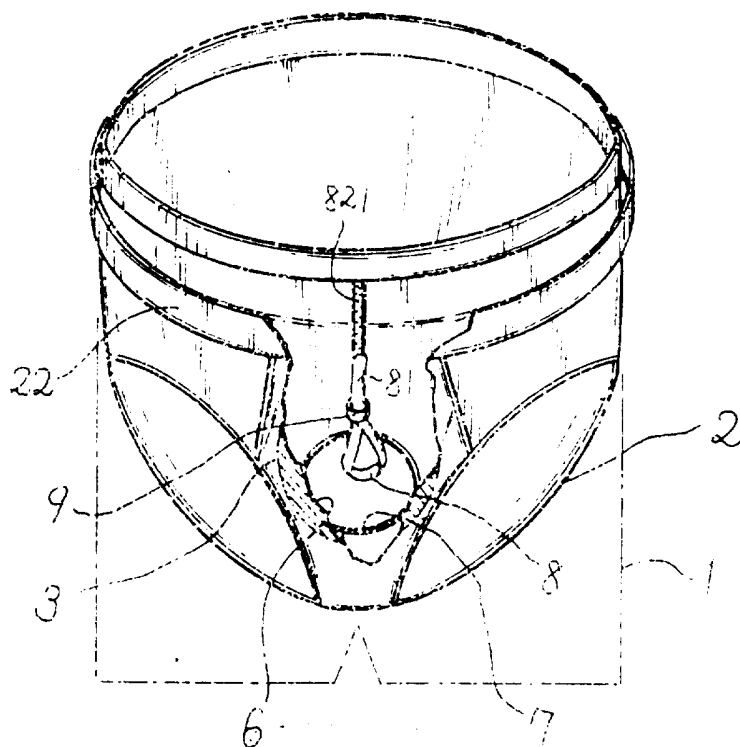


FIG. 1

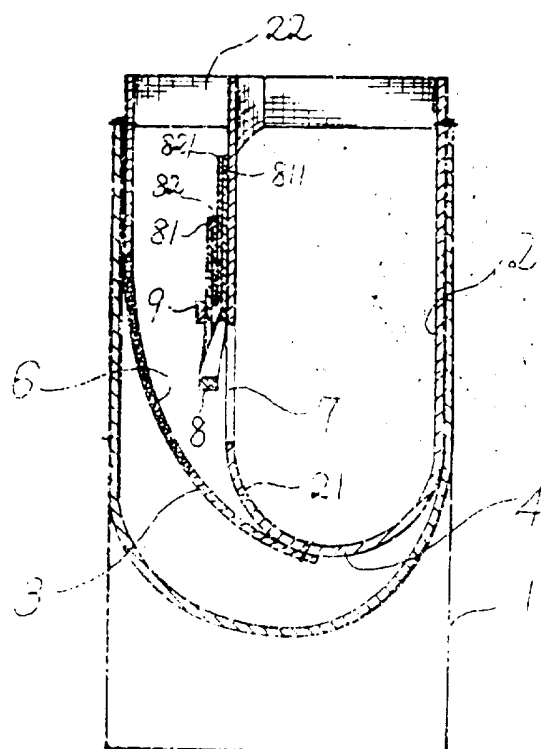


FIG. 2