



(10) INSTITUTO NACIONAL
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTUGAL

(11) *Número de Publicação:* PT 8384 U

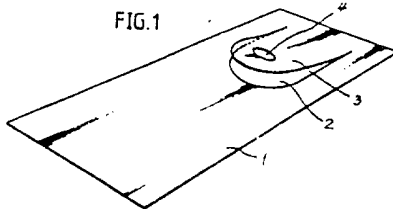
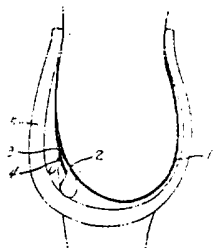
(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 5)
A61F013/15 A

(12) *FASCÍCULO DE MODELO DE UTILIDADE*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1991.10.29	(73) <i>Titular(es):</i> SEON YUNG CHUNG 20, APT 1313, KOCHEONGJUKONG APT, HAAN 3-DONG, KWANGMYUNG CITY, KYUNGKI, KR
(30) <i>Prioridade:</i> 1990.10.29 KR 9016419	
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1992.06.30	(72) <i>Inventor(es):</i>
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i> 05/94 1994.05.23	(74) <i>Mandatário(s):</i> AMÉRICO DA SILVA CARVALHO RUA CASTILHO 201 3º AND. ESQ. 1070 LISBOA PT
(54) <i>Epígrafe:</i> PANO HIGIÉNICO PARA UM BÉBÉ DO SEXO MASCULINO	
(57) <i>Resumo:</i>	

[Fig.]



Modalidade e n.º (11)	T D	Data do pedido: (22)	Classificação Internacional (51)
8384			
Requerente (71): SEON YUNG CHUNG, coreano, industrial e comerciante, residente em 20,APT 1313, Kocheongjukong Apt., Haan 3-Dong, Kwangmyung City, Kyungki, Coreia			
Inventores (72):			
Reivindicação de prioridade(s) (30)			Figura (para interpretação do resumo)
Data do pedido	País de Origem	N.º de pedido	
1990/10/29	Coreia	16419 IN 1990	
Epigrafe: (54) "PANO HIGIENICO PARA UM BÉBÉ DO SEXO MASCULINO			FIG.1  FIG.2 
Resumo: (máx. 150 palavras) (57) O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a um pano higiénico para um bebé do sexo masculino, o qual consiste num pano macio (1) com um orifício grande (2) e um elemento separador (3) com um orifício pequeno (4) na parte superior do orifício grande, a ser utilizado por baixo da fralda. O orifício grande (2) é obtido mediante o recorte duma linha com a forma de U e o orifício pequeno (4) é feito no elemento separador (3). Com o mencionado dispositivo mantém-se sempre o estado seco da pele das virilhas do bebé utente devido ao isolamento das virilhas e dos testículos em relação ao pénis conseguido pelo mencionado pano macio. A utilização deste modelo de utilidade é como peça de roupa interior para protecção higiénica de bebés do sexo masculino contra a urina.			

PEDIDO DE DEPÓSITO
DO
MODELO DE UTILIDADE

Nº 8 384

NOME: SEON YUNG CHUNG, coreano, industrial e comerciante, residente em 20, APT 1313, Kocheongjukong Apt., Haan 3-Dong, Kwangmyung City, Kyungki, Coreia

EPÍGRAFE: "PANO HIGIÊNICO PARA UM BEBÊ DO SEXO MASCULINO"

INVENTORES:

Reivindicação do direito de prioridade:

na Coreia em 29 de Outubro de 1990, sob o Nº 16419 IN 1990.



RESUMO

O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a um pano higiénico para um bebé do sexo masculino, o qual consiste num pano macio (1) com um orifício grande (2) e um elemento separador (3) com um orifício pequeno (4) na parte superior do orifício grande, a ser utilizado por baixo da fralda.

O orifício grande (2) é obtido mediante o recorte duma linha com a forma de U e o orifício pequeno (4) é feito no elemento separador (3).

Com o mencionado dispositivo mantém-se sempre o estado seco da pele das virilhas do bebé utente devido ao isolamento das virilhas e dos testículos em relação ao pénis conseguido pelo mencionado pano macio.

A utilização deste modelo de utilidade é como peça de roupa interior para protecção higiénica de bebés do sexo masculino contra a urina.

O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a um pano higiénico para bebés do sexo masculino.

Quando um bebé usa uma fralda, costuma ficar humedecido na virilha, onde adere á pele.

Tem-se constatado que se produzem bactérias pelas secreções de suor e semelhantes, que são segregadas pelo corpo humano e estão em contacto com outras partes do corpo humano.

Virilha

- As secreções provocam muitos tipos de doenças dermatológicas, o que é muito desagradável para o bebê, cuja pele é muito delicada. Portanto, a virilha está sempre húmida pelas secreções de suor, mesmo que o bebê não tenha urinado.

O presente dispositivo foi concebido para proteger contra muitos tipos de doenças de pele e para que o bebê se sinta agradavelmente confortável mantendo a pele seca enquanto não urina. O presente dispositivo é usado por baixo da fralda e é concebido de forma que é feito um orifício grande no pano macio para separar os testículos da virilha, os quais estão sempre aderidos uns aos outros, fazendo sair os testículos e o pênis através do orifício grande. É necessário, portanto, fazer uma abertura grande no pano macio e o tamanho do mencionado orifício deve ser suficiente para que os testículos e o pênis passem para fora. Além disso, o mencionado dispositivo é produzido de forma a isolar o pênis dos testículos mediante o elemento separador, colocando-se a laçada na parte superior do orifício grande, sendo o pênis isolado dos testículos pela colocação do pênis na laçada. No entanto, se a laçada for feita separadamente e depois colocada no pano macio, tal processo é dispendioso e exige um esforço relativo adicional.

Portanto, o presente dispositivo é concebido para isolar os testículos e o pênis pela colocação do pênis no orifício pequeno no meio do pano, o que se consegue fazendo a abertura maior como um elemento separador.

O referido dispositivo será melhor compreendido com a descrição pormenorizada no texto a seguir e com os desenhos anexos.



Breve descrição dos desenhos

A Figura 1 é uma vista geral do dispositivo de acordo com o presente pedido de modelo de utilidade e a figura 2 é uma vista em corte vertical do mencionado dispositivo.

Breve lista dos números de referência

- 1) corpo principal
- 2) orifício grande
- 3) separador
- 4) orifício pequeno

Conforme se mostra na Figura 1 , no pano principal (1) faz-se um orifício grande (2) .O tamanho do orifício grande (2) deve ser o suficiente para colocar os testículos e o pênis para fora , através do orifício grande (2) .

E preferível fazer o orifício grande (2) no pano principal mediante um corte de uma linha em forma de U , conforme se mostra na Figura 1 ,porque o separador poderá ser feito no decurso da realização do orifício grande (2).

O orifício pequeno (4) é feito no elemento separador (3) .

O tamanho do orifício pequeno (4) deve ter o valor suficiente para que o pênis do bebê possa sair.



- Nos desenhos, o número de referência 5 indica uma fralda, que não é descrita.

Assim, como se mostra na Figura 2, o presente dispositivo proporciona a possibilidade de se isolar a virilha em relação aos testículos e ao pênis, fazendo sair os testículos e o pênis para fora pelo pequeno orifício grande (2), e se isolar o pênis dos testículos fazendo passar o pênis para fora pelo pequeno orifício (4).

Assim, quando o bebê usa o referido dispositivo, mantém-se sempre em estado seco por causa da boa ventilação e absorção devidas ao isolamento da virilha, dos testículos e do pênis com o pano macio.

Consequentemente, o bebê sente-se sempre agradavelmente confortável e também protegido contra muitos tipos de doenças da pele.

Reivindicações

1a. Pano higiênico para um bebê do sexo masculino, caracterizado pelo facto de se fazer, no pano principal (1) um orifício grande (2).

2a. Pano higiênico para um bebê do sexo masculino de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo facto de se efectuar na parte superior do orifício grande (2) um elemento separador que possui um pequeno orifício (4).

6
Vifama

- 3a. Pano higiénico para um bebé do sexo masculino, de acordo com as reivindicações 1 ou 2, caracterizado pelo facto de se efectuar o orifício grande (2) no plano principal mediante o corte linear em forma de U e, no elemento separador (3), faz-se um orifício pequeno.

Lisboa, 29 de Outubro de 1991

/ O Agente Oficial da Propriedade Industrial
Maria Silvana Vieira Pereira Ferreira

MARIA SILVANA VIEIRA PEREIRA FERREIRA
Adjunto

Américo da Silva Carvalho
Agente Oficial da Propriedade Industrial
Rua Marquês de Fronteira, Nº 127-2º
1000 LISBOA-Tels. 3677373-3677400

BAD ORIGINAL

DESENHO ÚNICO

Wifan

FIG.1

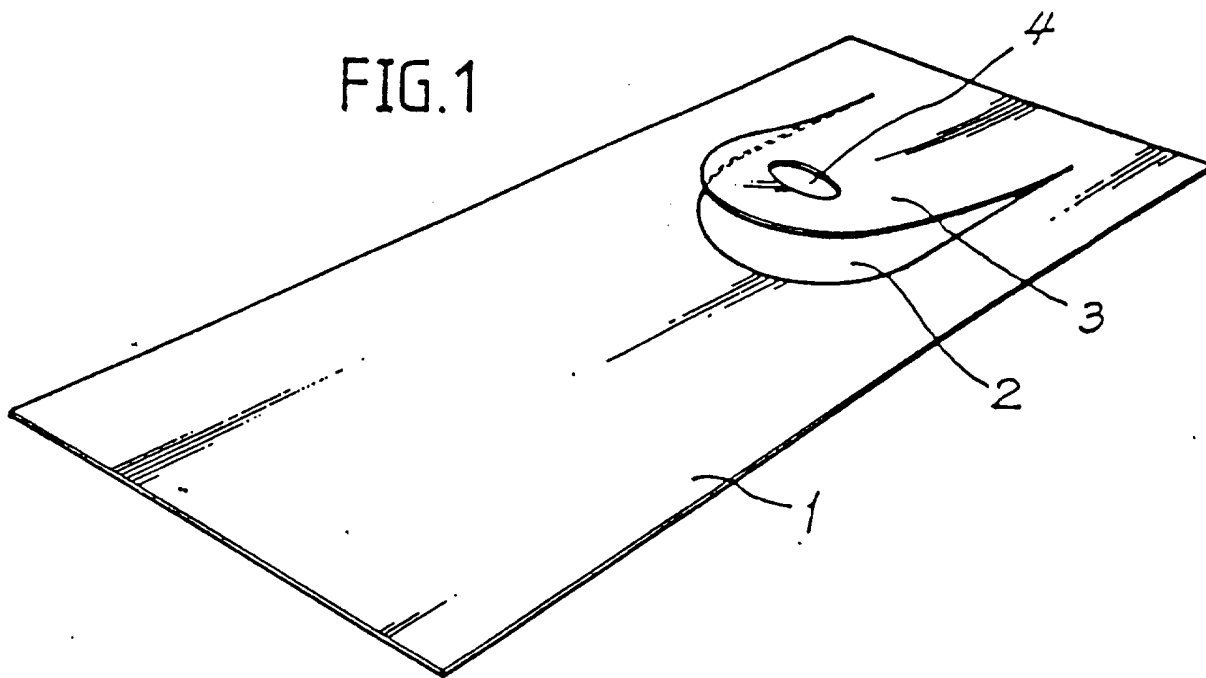
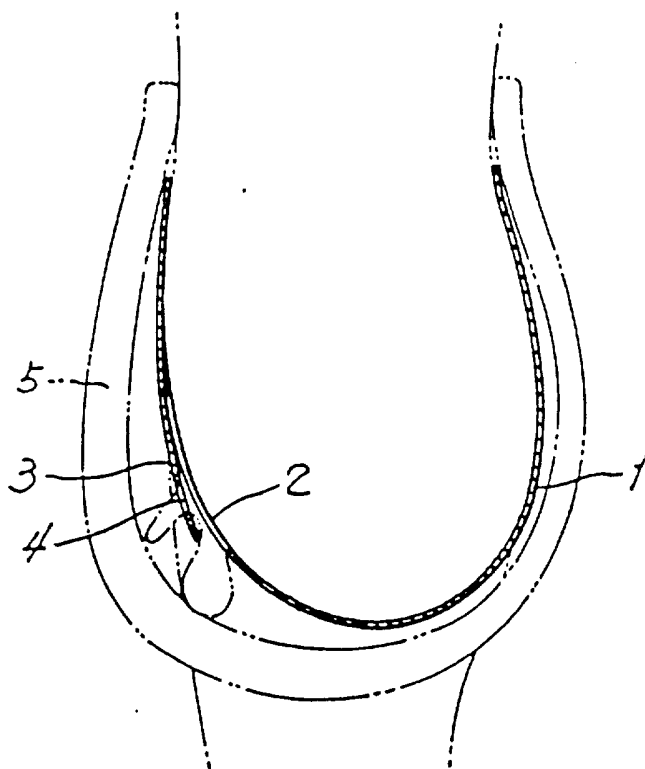


FIG. 2



Seon Yuna Chung