

(11) *Número de Publicação:* **PT 8488 U**

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
A61F013/58 A

(12) FASCÍCULO DE MODELO DE UTILIDADE

(22) Data de depósito: 1992.04.30	(73) Titular(es): INDAS, SA. 6, CALLE SEGUNDO MATA E-28023 POZUELO DE ALARCON MAD ES
(30) Prioridade: 1992.02.17 ES 9200473	
(43) Data de publicação do pedido: 1993.08.31	(72) Inventor(es): JOSÉ CÂNDIDO AROCHENA AMESTOY ES
(45) Data e BPI da concessão: 04/95 1995.04.10	(74) Mandatário(s): ANTÓNIO LUÍS LOPES VIEIRA DE SAMPAIO RUA DE MIGUEL LUPI 16 R/C 1200 LISBOA PT
(54) Epígrafe: PENSO HIGIÉNICO	
(57) Resumo:	

[Fig.]

DESCRIÇÃO
DO
MODELO DE UTILIDADE

N.º

7488

REQUERENTE: INDAS, S.A., espanhola, com sede em Segundo
Mata 6, 28023 Pozuelo de Alarcon, Madrid,
Espanha,

EPÍGRAFE: "Penso higiénico"

INVENTORES: José Cândido Arochena Amestoy,

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

Espanha, 17 de Fevereiro de 1992, sob o Nº 9200473,

4.

INDAS, S.A.

"PENSO HIGIÊNICO"

O presente modelo de utilidade refere-se a um penso higiênico para a higiene feminina, de forma convencional, provido de meios próprios para autofixação, que determinam e proporcionam uma funcionalidade de grande operacionalidade prática.

Existe actualmente uma infinidade de pensos higiênicos no mercado e praticamente todos eles partem de um corpo central acolchoado, com uma espessura maior ou menor, que integra várias camadas de tecido de diferentes naturezas, e estão providos de meios de fixação na peça de vestuário feminino por meio de adesivos convencionais que, normalmente pouco práticos do ponto de vista anatómico para a mulher, fazem com que a posição do penso se modifique com os movimentos naturais da utilizadora e, por conseguinte, há uma perda de eficácia de protecção para a qual foram criados.

Tendo em conta este defeito funcional inoperante, apareceram ultimamente pensos higiênicos com abas laterais, previstas para se sobrepor exteriormente à zona da cueca correspondente à entreperna da utilizadora, o que permite obter uma maior eficiência funcional de protecção do fluxo menstrual feminino. Todavia, esta disposição de fixação também apresenta disfunções que aconselham estudar o problema, em benefício de

uma maior eficácia operativa.

O presente modelo de utilidade está orientado para, e visa resolver de forma prática e racional os defeitos que apresentam os pensos higiênicos actualmente conhecidos, tendo sido para isso concebido um penso higiênico de tipo convencional, mas provido de meios de fixação novos, que o tornam apropriado para o fim a que se destina.

Essencialmente, o presente modelo de utilidade compreende um penso higiênico com um corpo central acolchoado de espessura reduzida e alargado, apresentando os seus lados maiores uma concavidade marcada, enquanto os lados menores têm uma curvatura sensível, ao mesmo tempo que possuem um contorno periférico laminar complanar com o referido corpo central do penso.

Partindo dos lados maiores do penso sai, de cada lado, uma aleta com configuração geométrica côncava-convexa, as quais apresentam, respectivamente, pares de recortes que enfraquecem o material constituinte e terminam de maneira convergente num orifício circular de passagem, aberto em cada uma das referidas aletas.

A finalidade dos referidos recortes compreende-se se se notar que se separa de cada aleta um pequeno pedaço triangular de material das mesmas, o que duplica o número de aletas, convertendo-as em pares laterais que, na aplicação prática do penso higiênico, multiplicam a eficiência da auto-adesão das mesmas em benefício de uma maior fixação do penso no corpo da utilizadora.

Para uma melhor compreensão do que se disse anteriormente, apresentam-se em anexo desenhos que representam esquematicamente o modelo de utilidade e com referência aos quais se faz a seguir uma descrição pormenorizada do modelo de utilidade.

As figuras dos desenhos representam:

A fig. 1, uma vista em planta do penso higiênico segundo o presente modelo de utilidade;

A fig. 2, o penso higiênico da fig. 1 com as aletas duplicadas; e

A fig. 3, um pormenor da aplicação do penso higiênico numas cuecas de senhora.

Com referência aos desenhos, que representam a título de exemplo ilustrativo e não limitativo o penso higiênico, este compreende um corpo central acolchoado, de pequena espessura (1), dotado com um contorno periférico laminar (2), complanar com o corpo central (1).

Os dois lados maiores do corpo do penso estão providos, cada um, com uma aleta (3,4), estando cada uma delas situada no lado respectivo, sendo ambas de configuração geométrica côncava-convexa, e apresentando pares de recortes convergentes, que definem e determinam secções triangulares (7,8) do material constituinte, ao mesmo tempo que cada aleta tem nela formado um orifício de passagem circular (5,6).

Os recortes que enfraquecem o material das aletas permitem facultativamente separar um pequeno troço do referido

4.

material a fim de desdobrar cada aleta em pares de sub-aletas (3,3') e (4,4'), multiplicando assim a eficiência de auto-adesão e de fixação do penso higiênico em benefício de uma melhor protecção das cuecas (9), como se representa na fig. 3.

Vê-se claramente que, em face dos pensos higiênicos actualmente em uso o penso higiênico segundo o presente modelo de utilidade apresenta um efeito e uma utilidade novos, que melhoram e aperfeiçoam o que é conhecido nesta matéria, em consequência de se dispor de quatro pontos de fixação, enquanto os pensos higiênicos conhecidos apenas dispõem de dois pontos de fixação nas cuecas.

É evidente que o penso higiênico segundo o presente modelo de utilidade possui zonas de adesão no corpo central e nas aletas respectivas que permitem a sua fixação nas cuecas de maneira natural inalterável.

Descrita suficientemente a natureza e o âmbito do presente modelo de utilidade, bem como uma forma de realização preferida do mesmo, faz-se notar que poderão variar os materiais, as formas e as dimensões e, em geral, todos os pormenores acessórios e secundários que não alterem, substituam ou modifiquem a essência do modelo de utilidade.

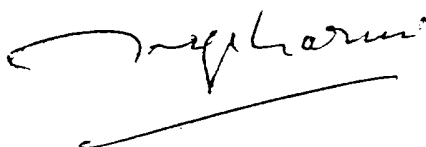
Os termos em que está redigida a presente memória descritiva são certos e reflectem fielmente o objecto descrito, devendo ser interpretados no seu sentido mais amplo e nunca com critérios de carácter restritivo.

L

R E I V I N D I C A Ç Ã O

Penso higiênico para a higiene feminina constitui do por um corpo central acolchoado de pequena espessura, dotado com um contorno periférico laminar, complanar com o referido corpo central e provido de aletas que nascem respectivamente em cada um dos lados maiores do penso higiênico, ao mesmo tempo que aquele dispõe de zonas autoadesivas, tanto no corpo central como nas referidas aletas laterais, caracterizado por as referidas aletas terem a forma côncava-convexa e apresentarem pares de recortes convergentes terminando em furos circulares respectivos de passagem, enfraquecendo os referidos recortes o material constituinte, permitindo facultativamente separar um pequeno troço de material de forma triangular para dividir cada aleta em duas sub-aletas, formando-se com essa separação de cada lado do penso higiênico dois pares de aletas que duplicam a sua eficácia operativa.

O Agente Oficial da Propriedade Industrial



R E S U M O"PENSO HIGIÊNICO"

O presente modelo de utilidade refere-se a um penso higiênico para a higiene feminina, constituído por um corpo central (1) acolchoado, de pequena espessura, com um contorno periférico (2) laminar, complanar com o referido corpo central (1) e dotado de aletas (3,4), que nascem respectivamente em cada um dos lados maiores do penso. Este possui zonas autoadesivas, tanto no corpo central (1) como nas aletas laterais (3,4).

O penso higiênico segundo o presente modelo de utilidade é caracterizado por possuir quatro pontos de fixação do mesmo nas cuecas da utilizadora resultantes de se subdividirem as aletas laterais (3,4), de forma côncava-convexa, por meio de recortes (7,8) que terminam de maneira convergente em furos circulares (5,6) e com os quais se separam troços de material triangulares, enfraquecendo assim o material constituinte e formando-se sub-aletas que proporcionam os referidos quatro pontos de fixação, aumentando consideravelmente a sua eficácia operativa.

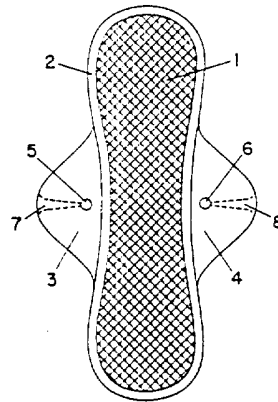
...

8488.

7

L.

FIG. 1



O Agente Oficial da Propriedade Industrial

My Carmi

8488

4.

7

FIG. 1

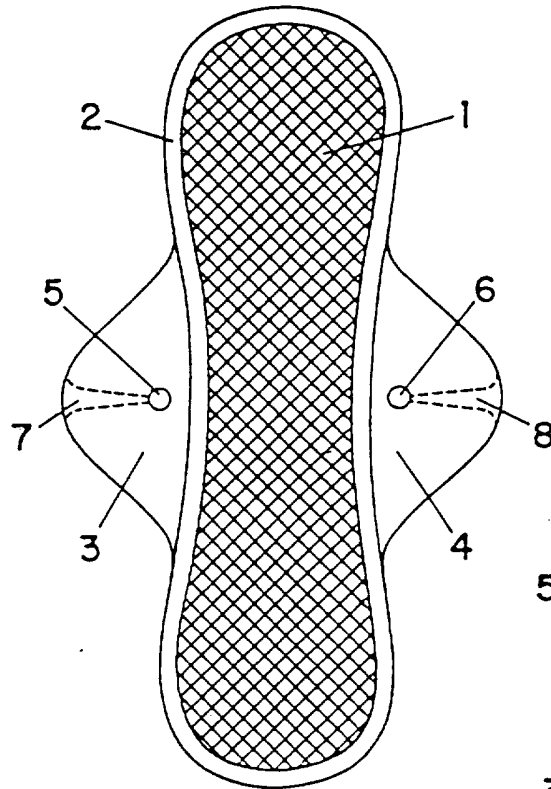


FIG. 2

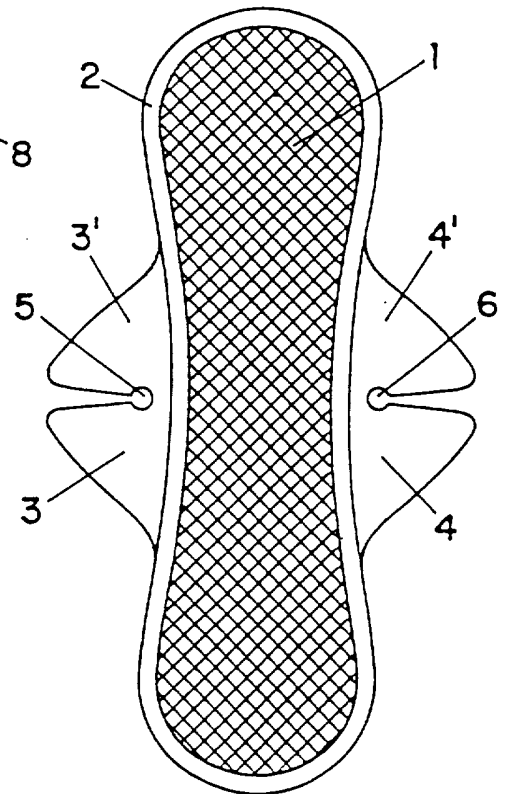


FIG. 3

