



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(21) **PI0806009-6 A2**

(22) Data de Depósito: 01/12/2008
(43) Data da Publicação: 31/08/2010
(RPI 2069)



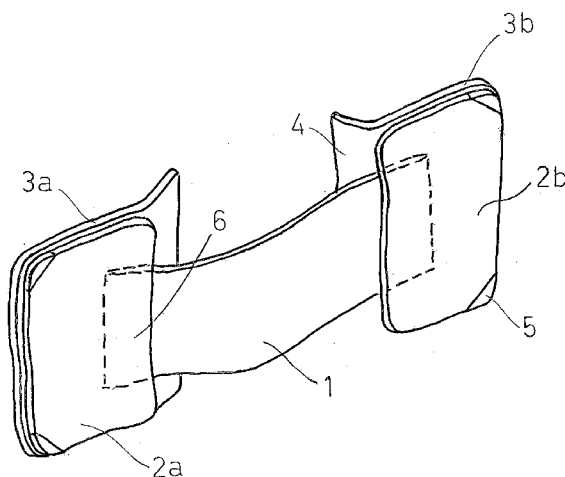
(51) *Int.Cl.:*
A61F 6/06

(54) Título: **PROTETOR ISOLANTE**

(73) Titular(es): João Marcos Brandi Rezende

(72) Inventor(es): João Marcos Brandi Rezende

(57) **Resumo:** PROTETOR ISOLANTE O protetor constitui como barreira entre a boca masculina e o órgão genital feminino, para evitar a contaminação de doenças sexualmente transmissíveis por micro organismos, onde a membrana (1) sendo esta um retângulo plano de plástico finíssimo, onde nas faixas laterais do dito retângulo sobrepõem-se duas tiras (2a,2b) de plástico de espessura consideravelmente maior que a membrana (1) a qual são inseparavelmente fundidas as tiras (2a,2b), cada uma destas tendo a face interna auto-colante coberta pelo papel (3a,3b) protegendo a cola, o papel por sua vez possui uma dobra protuberante que constitui a alça (4) por onde este será puxado no momento da utilização do protetor, para adesivagem de cada tira, na face interna de cada coxa na região próxima do órgão genital feminino.





"PROTETOR ISOLANTE" refere-se a um utensílio que atua com o objetivo de evitar o contágio de doenças, principalmente a Aids que até a presente data não foi descoberta nenhuma cura ou vacina que apresente eficiência, também previne a transmissão de outras Dst's.

5 Atualmente, como meios de prevenção, os dois tipos de preservativos existentes previnem o contágio apenas no momento da relação definida como penetração, o preservativo masculino constitui-se de um simples cilindro de plástico, o preservativo feminino acrescentou ao cilindro de plástico uma esponja no fundo e um aro semi-rígido
10 externo, sendo que nenhum dos dois tipos previne o contágio que pode ocorrer durante o contato bucal do homem com o órgão genital feminino, na etapa inicial da relação conhecida popularmente como preliminares, onde há risco de transmissão da maioria das Dst's existentes.

A presente invenção será apresentada na figura a seguir:

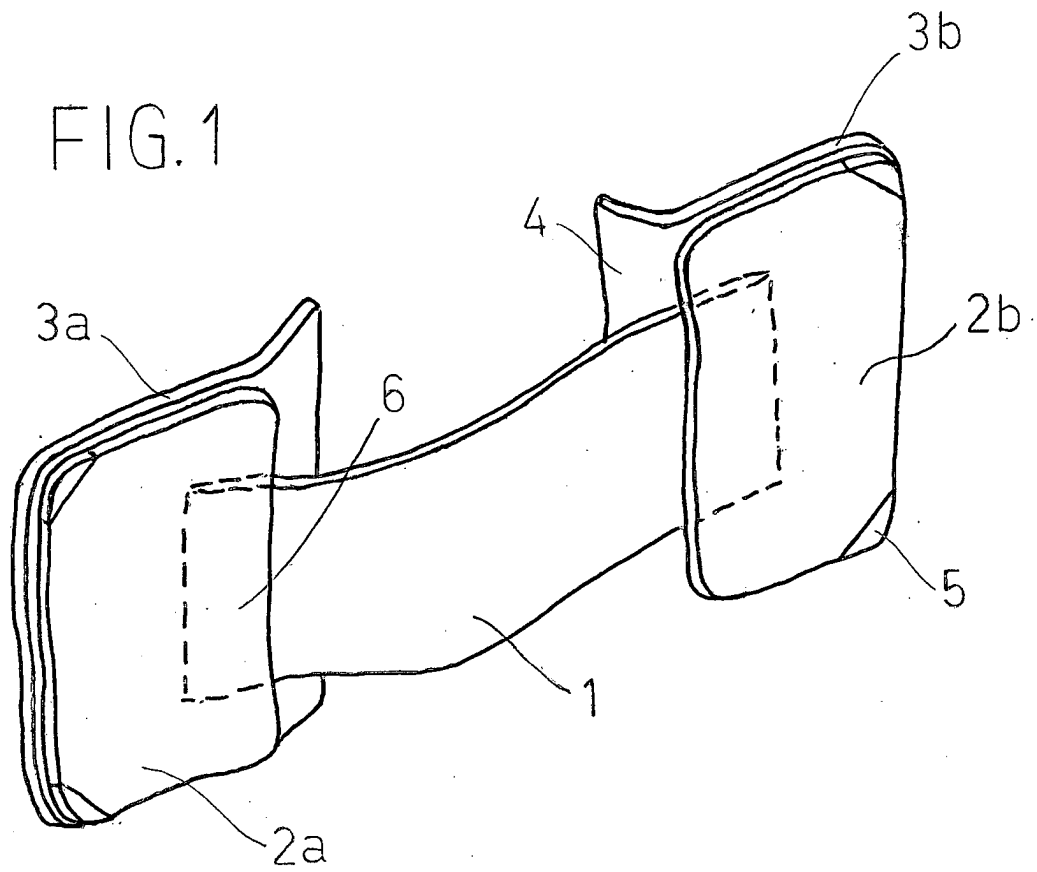
15 FIG. 1 - Representa uma vista em perspectiva do protetor isolante.

O protetor constitui como barreira entre a boca do homem e o órgão genital da mulher, a membrana (1) sendo esta um retângulo plano de plástico finíssimo transparente, onde em suas faixas laterais (6) deste dito retângulo sobrepõem-se duas tiras (2a,2b) de plástico de espessura
20 consideravelmente maior que a membrana (1) a qual são inseparavelmente fundidas as tiras (2a,2b), cada uma destas tendo uma de suas faces auto-colante coberta pelo papel (3a,3b) protegendo a cola, o papel por sua vez possui uma dobra protuberante que constitui a alça (4) por onde este será puxado no momento da utilização do protetor, para
25 adesivagem das tiras, na face interna de cada coxa, na região próxima do órgão genital feminino. A membrana (1) possui impregnação de gel lubrificante e deve atuar aplicada um pouco frouxa, para acompanhar melhor a anatomia do órgão durante o contato, e que ao ser retirado, para evitar sensação dolorosa, o protetor seja lentamente puxado pelas orelhas
30 (5), que são uma pequena região triangular, desprovida de cola, nas quinas arredondadas de cada tira. Após a utilização o protetor deve ser fechado, unindo-se as faces adesivas e ser então descartado.

REIVINDICAÇÕES

1) PROTETOR ISOLANTE, **caracterizado** por constituir-se de uma membrana (1) sendo esta um retângulo plano de plástico de fina espessura, onde nas faixas (6) laterais do dito retângulo sobrepõem-se
5 duas tiras (2a,2b) de plástico de espessura maior que a membrana (1) a qual são inseparavelmente fundidas as tiras (2a,2b), cada uma destas tendo a face interna auto-colante coberta pelo papel (3a,3b) que por sua vez possui uma dobra protuberante que constitui a alça (4) e sendo as orelhas (5) regiões triangulares desprovidas de cola situadas nas quinas
10 das tiras.

FIG. 1



RESUMO

PI0806009-6

"PROTETOR ISOLANTE"

O protetor constitui como barreira entre a boca masculina e o órgão genital feminino, para evitar a contaminação de doenças sexualmente transmissíveis por micro organismos, onde a membrana (1) sendo esta um retângulo plano de plástico finíssimo, onde nas faixas laterais do dito retângulo sobrepõem-se duas tiras (2a,2b) de plástico de espessura consideravelmente maior que a membrana (1) a qual são inseparavelmente fundidas as tiras (2a,2b), cada uma destas tendo a face interna auto-colante coberta pelo papel (3a,3b) protegendo a cola, o papel por sua vez possui uma dobra protuberante que constitui a alça (4) por onde este será puxado no momento da utilização do protetor, para adesivagem de cada tira, na face interna de cada coxa na região próxima do órgão genital feminino.