



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

(21) **PI 0803281-5 A2**



(22) Data de Depósito: 26/09/2008
(43) Data da Publicação: 22/02/2012
(RPI 2146)

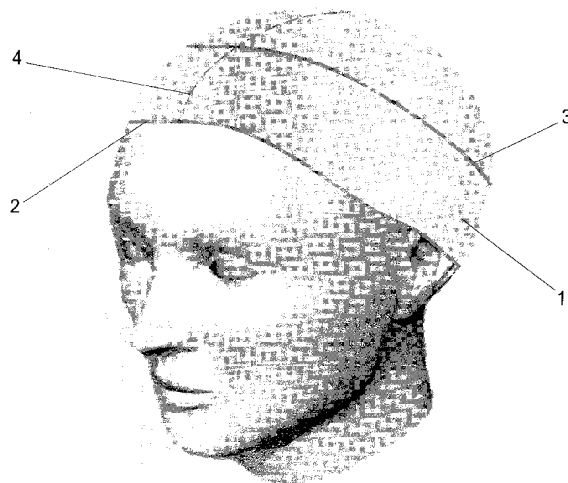
(51) *Int.Cl.:*
A42B 1/04
A41D 20/00

(54) **Título:** TOUCA DESCARTÁVEL

(73) **Titular(es):** Gilmar Batista Vieira

(72) **Inventor(es):** Gilmar Batista Vieira

(57) **Resumo:** TOUCA DESCARTÁVEL. O presente relatório de privilégio de invenção consiste em uma touca descartável usada para proteção do couro cabeludo junto a capacetes empregados por motociclistas, na construção civil (prédios, ferrovias, barragens, estradas etc) e também no interior de certos tipos de fábricas ou minas, consistindo na touca (1) confeccionada em material descartável e resistente à ruptura, um elástico (2) na borda da touca para fixar na cabeça, um segundo elástico (3) assegurando que o cabelo não venha soltar-se e sair da touca e uma linha central com sistema de furos pontilhados destacáveis (4) garantindo que a touca não seja utilizada mais de uma vez. Sua utilização proporciona a eliminação do contato direto do couro cabeludo com o interior de capacetes evitando contaminação, mau cheiro e oferecendo confiabilidade às pessoas que necessitam deste tipo de proteção.



“TOUCA DESCARTÁVEL”

A presente patente de invenção compreende uma touca descartável usada para impedir o contato direto do couro cabeludo com capacetes empregados por motociclistas em geral, capacetes comumente utilizados em empresas, construção civil e outros.

O capacete é um objeto que atua como proteção em caso de quedas ou colisões, usado freqüentemente por um usuário ou por várias pessoas. Os capacetes são utilizados principalmente por motociclistas, na construção civil (prédios, ferrovias, barragens, estradas etc), e também no interior de certos tipos de fábricas ou minas. Geralmente são de material plástico, fibra de carbono e outros com o interior acolchoado, isopor, espumas e tecidos alojando microorganismos e bactérias que podem gerar infecções no couro cabeludo além de exalar um odor desagradável. Um parasita possível de ser transmitido pelo capacete é o piolho, aliás, são as lêndeas que podem ficar na parte alcochoada do equipamento. As lêndeas são os ovos da fêmea do piolho e ficam fortemente aderidas aos cabelos. O método mais conhecido e usado no caso de motociclistas para evitar o contato direto é o emprego de toucas em tecido protegendo parcialmente o couro cabeludo, já os capacetes dos mototaxis, da construção civil, fábricas e outros não oferecem nenhuma proteção ao usuário facilitando uma possível contaminação pelo fato de seus capacetes serem utilizados inúmeras vezes durante o dia.

Pensando no bem estar, na segurança e proteção aos usuários, a presente patente mostra uma touca descartável isolando o couro cabeludo, mantendo maior higiene e promovendo maior conservação ao capacete evitando o contato direto com o tecido.

Para melhor compreensão, o relatório descritivo trará a referência à seguinte ilustração:

Figura 1, representação de uma face em perspectiva destacando a utilização e os componentes da touca descartável;

- A touca (1) confeccionada em material descartável e resistente à ruptura é constituída de um elástico (2) na borda da touca com função de fixação na cabeça, logo mais acima se percebe um segundo elástico (3) elaborado para usuários com cabelos longos, assegurando que o cabelo não venha soltar-se e
- 5 sair da touca oferecendo assim maior segurança. Para garantir que a touca não seja utilizada mais de uma vez foi desenvolvido uma linha central com sistema de furos pontilhados destacáveis (4) que, após seu emprego, o próprio usuário pode exercer força em ambos os lados da touca e dividi-la ou rasgá-la através desta linha central para a inutilização e descarte do produto.
- 10 A touca descartável pode ser adquirida pelo usuário ou oferecida pelo prestador de serviço eliminando qualquer possibilidade de contato direto com o interior de capacetes, evitando contaminação, mau cheiro, contribuindo para a conservação do próprio capacete e oferecendo confiabilidade às pessoas que utilizam diariamente capacetes como proteção no transporte, trabalho, passeio ou
- 15 outros meios que necessitem deste meio de proteção.

REIVINDICAÇÃO

- 1-**"TOUCA DESCARTÁVEL"** compreendendo uma touca que elimina qualquer possibilidade de contato direto do couro cabeludo com o interior de capacetes empregados por motociclistas, na construção civil (prédios, ferrovias, barragens, estradas etc) e também em fábricas ou minas, CARACTERIZADA de uma touca descartável (1) contendo um elástico (2) na borda da touca, logo mais acima um segundo elástico (3) e uma linha central com sistema de furos pontilhados destacáveis (4).

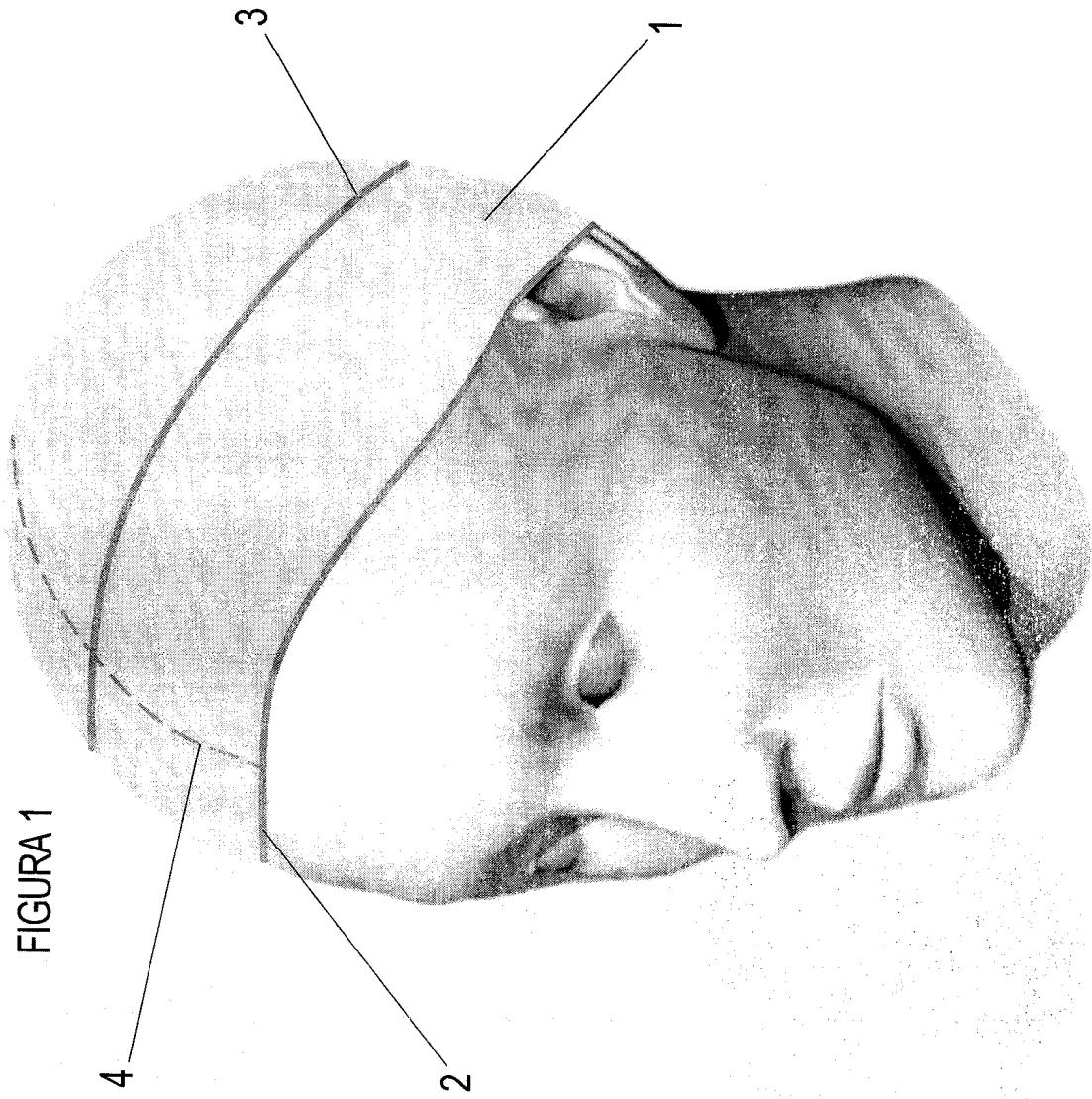


FIGURA 1

RESUMO**“TOUCA DESCARTÁVEL”**

O presente relatório de privilégio de invenção consiste em uma touca descartável usada para proteção do couro cabeludo junto a capacetes empregados por motociclistas, na construção civil (prédios, ferrovias, barragens, estradas etc) e também no interior de certos tipos de fábricas ou minas, consistindo na touca (1) confeccionada em material descartável e resistente à ruptura, um elástico (2) na borda da touca para fixar na cabeça, um segundo elástico (3) assegurando que o cabelo não venha soltar-se e sair da touca e uma
5
10 linha central com sistema de furos pontilhados destacáveis (4) garantindo que a touca não seja utilizada mais de uma vez.

Sua utilização proporciona a eliminação do contato direto do couro cabeludo com o interior de capacetes evitando contaminação, mau cheiro e oferecendo confiabilidade às pessoas que necessitam deste tipo de proteção.

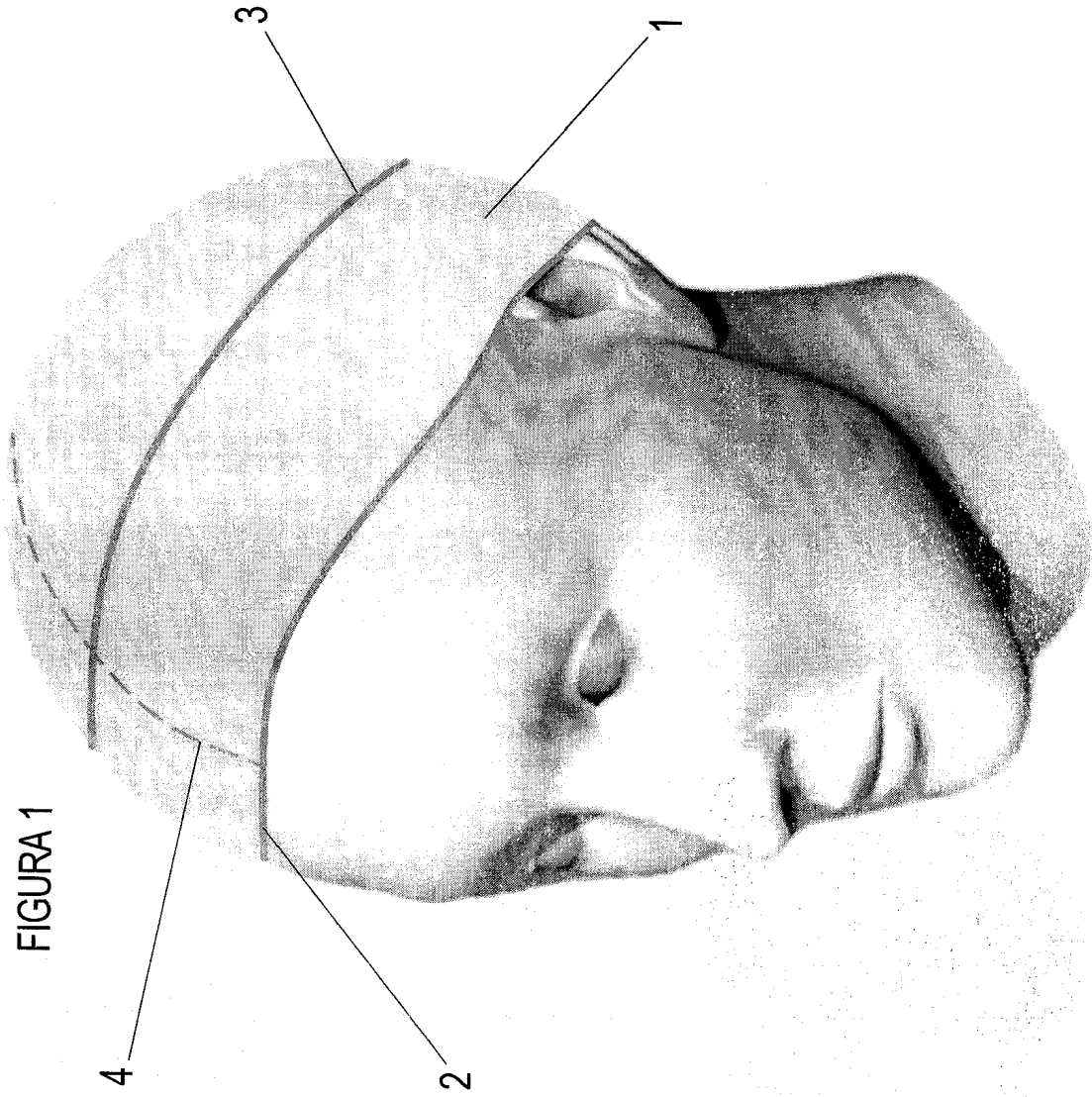


FIGURA 1