



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

(21) **PI0802743-9 A2**

(22) Data de Depósito: 29/08/2008

(43) Data da Publicação: 18/05/2010
(RPI 2054)



(51) *Int.Cl.:*

A61K 8/97 (2010.01)

A61K 8/92 (2010.01)

A61Q 7/02 (2010.01)

(54) Título: **CREME CAPILAR**

(73) Titular(es): EDILEUSA MARIA DA SILVA, HELENICE STAFF

(72) Inventor(es): EDILEUSA MARIA DA SILVA, HELENICE STAFF

(57) **Resumo:** CREME CAPILAR. Patente de Invenção é composto por produtos naturais à base de aloe vera, confrey, extrato de algas marinhas, amoras, óleo de coco, jaborandi, fragrância e água deionizada, caracterizada pelo fato de que todos os componentes são utilizados in natura, sem conservantes, feitos de maneira artesanal. E indicado para carecas, calvos, ou para pessoas que estão com queda excessiva de cabelo e seborréia. Não há contra-indicação pelo fato de que todos os componentes são utilizados in natura, sem conservantes, feitos de maneira artesanal, sem a utilização de máquinas, ou equipamentos especializados. Deve ser usado diariamente, ou no mínimo três vezes na semana. A aplicação no couro cabeludo deve ser acompanhada por uma massagem local que possibilita ativar a circulação favorecendo assim, maior absorção do produto na cabeça do paciente, garantindo assim um efeito mais rápido e benéfico. Não suscita cuidados especiais, apenas deve ser usado na medida certa, pois o excesso pode provocar seborréia e fechamento dos poros. O Produto deve ser conservado em temperatura ambiente. Proteger da luz e calor. Após aberta a embalagem deve ser manipulado com espátula, evitando o contato das mãos com o produto para evitar contaminações.



PI0802743-9

1/3

CREME CAPILAR

A presente patente de invenção tem por objetivo criar de maneira didática, ética e científica, baseado naquilo que há de mais recente na literatura médico-farmacêutica, um creme capilar que faz nascer cabelo em

5 pessoas calvas, ou carecas, ou naquelas que estão com quedas acentuadas de cabelo. Como se sabe, a calvície é um dos principais problemas estéticos que persegue 50% dos homens antes dos 50 anos, devido quase sempre a problemas no metabolismo da testosterona e determinada em boa parte por fatores genéticos. Porém, na última década, os casos de queda de cabelos entre as

10 mulheres, também explodiram. Como já dissemos, as causas são genéticas, hormonais, mas também podem ser provocadas devido a stress, uso de produtos químicos e dietas, produtos de origem duvidosa utilizados em tinturas, relaxamentos, alisamentos e escovas progressivas. A maioria das cabeleireiras utilizam nas escovas progressivas o formol, que é nocivo para os cabelos e causa

15 inflamações sérias. Além disso, o uso de anabolizantes, cigarro e álcool pode agravar o problema. Perder os cabelos afeta a auto-estima e pode evoluir para quadros piores, como por exemplo, a depressão, que pode levar à sérias consequências. Há pouco tempo, não havia muito que fazer quando os cabelos começavam a cair. Hoje, avanços da medicina fazem com que a alopecia

20 androgenética, como é chamada a calvície cientificamente, possa ser plenamente controlada. Desde as civilizações antigas a calvície é motivo de preocupação, papiros do antigo Egito, trazem fórmulas para combater o problema. Desde a década de 40, quando foram realizados os primeiros implantes capilares, as opções de tratamento são variadas. Como a calvície é uma questão que mexe

25 com a auto-estima de quem passa pelo problema, muitas situações interessantes acabam fazendo parte da vida dos carecas. São situações cômicas, manias, simpatias, crenças passadas de geração para geração. Pesquisas mostram que apenas poucos medicamentos e produtos cosméticos são comprovadamente eficazes contra a queda de cabelos e para nascer cabelos ainda nada foi

descoberto.

Já são conhecidos vários produtos para tratamento de quedas de cabelos e até mesmo intervenções medicamentosas. Alguns são como loções que pode ser aplicados diretamente no couro cabeludo. Outros estimulam o crescimento e o desenvolvimento de células da pele e aumenta a eficácia dos outros medicamentos. Em casos mais graves, os medicamentos devem ser aplicados por médicos diretamente no couro cabeludo. Xampus, cremes, loções, sabonetes, enfim cosméticos que aplicados em indivíduos com quedas de cabelo, ou calvos, evitam maiores quedas, ou até conseguem eliminá-las com o passar do tempo, porém fazer nascer e crescer cabelo, ainda nada foi comprovado. Na verdade, uma enzima natural do organismo, conhecida como 5-alfa-redutase, converte o hormônio testosterona em outro hormônio conhecido como diidrotestosterona (DHT). Homens com alopecia androgenética apresentam níveis elevados de DHT no couro cabeludo. O DHT entra no folículo piloso, de onde saem os fios. Em consequência, deixa de produzi-los.

Em que pese a larga utilização desse tipo de creme alguns inconvenientes podem-lhe ser atribuídos, como por exemplo, o uso inadequado do produto, causando excesso de oleosidade no bulbo capilar e isso favorecerá a demora do tratamento, uma certa falta de credibilidade, devido ao fato de que existem muitos produtos similares no mercado e, que garantem que são eficazes tratamentos capilares e que vão acabar com a calvície e realmente isso não acontece. Podem até acabar com a queda mas, proporcionar o nascimento de cabelos, não.

Outro problema com os cremes usuais consiste no fato de que o tratamento é prolongado e o cliente com o passar do tempo, não vendo o resultado esperado abandona o tratamento e não aparece mais na clínica de estética. O mais sério e grave problema é que certos medicamentos apresentam efeitos colaterais em que os mais comuns são a diminuição do volume de

esperma, da ejaculação e da vontade sexual.

Tendo em vista esses problemas e no propósito de superá-los foi desenvolvido o creme capilar, objeto da presente patente, o qual consiste em produto essencialmente natural, prático que faz realmente nascer
5 cabelo e não simplesmente um tratamento para evitar quedas. Esse creme acaba com as quedas de cabelo, com a seborréia, com a caspa e, restaura o folículo capilar, dando a oportunidade de nascer outra vez cabelos, em carecas.

Esse creme capilar soluciona os inconvenientes aventados, uma vez que não só elimina a queda de cabelos, mas faz os fios
10 nascerem e crescerem num período pequeno, aproximadamente três meses.

Por outro lado, pesquisas mostram que apenas poucos medicamentos e produtos cosméticos são comprovadamente eficazes contra a queda de cabelos. Como não poderia deixar de ser, o primeiro passo sério e clinicamente comprovado para evitar a calvície é o uso regular desse creme,
15 acompanhado por estimulações no couro cabeludo. A produção desse creme é extremamente mais simples que os cremes convencionais, devido ao fato de que seus componentes são essencialmente naturais, sem a necessidade de produtos químicos, como ocorre usualmente. Não resta a menor dúvida que contribui também para a eficácia do produto, manter uma vida saudável, com boa
20 alimentação e exercícios físicos. Isso garante uma boa nutrição capilar e irrigação do couro cabeludo. A alimentação, por exemplo, deve ser baseada em aminoácidos e proteínas, cobre, ferro, zinco, óleo de linhaça e complexo B.

Logicamente, o creme capilar pode ser obtido em tamanhos e capacidade diversas para atender diferentes necessidades dos usuários desse tipo de
25 produto.

REINVINDICAÇÃO

“CREME CAPILAR” composto por produtos naturais à base de 20% de aloe vera, 20% de confrey, 10% de extrato de algas marinhas, 10% de amoras e 20% de óleo de coco e 20% de jaborandi, fragrância e água deionizada, caracterizada pelo fato de que todos os componentes são utilizados in natura, sem conservantes, feitos de maneira artesanal. Produto de origem vegetal higieniza, dá força aos fios graças às propriedades do jaborandi e do confrey. Remove de forma suave e eficaz o excesso de oleosidade do couro cabeludo, favorecendo abertura dos poros possibilitando o desenvolvimento dos fios capilares. A pilocarpina, substância extraída do jaborandi, tem a ação direta no bulbo capilar, regenera as células do couro cabeludo, fortalece a raiz e evita queda. Por conter ingredientes de origem vegetal, poderá ocorrer variações na cor e consistência do produto, sem que ocorra alteração de suas propriedades. Há cinco anos estamos fazendo experiência com essa fórmula manipulada para uso em couro cabeludo. Essa fórmula vem sendo testada em pessoas carecas, e têm surpreendido pelos efeitos benéficos e resultados mais rápidos e visíveis. Esse produto foi formulado de maneira a evitar possível surgimento de alergia. Como o resultado dos experimentos está sendo positivo, resolvemos patentear esta formulação para podermos estender esse benefício à inúmeras pessoas e tornar essa descoberta de uso público. Rica em elementos essenciais para os cabelos, em substâncias que aumentam o trabalho das células capilares, deixando-as mais competentes, e em elementos que controlam a oleosidade do couro cabeludo. O modo de usar consiste em aplicar uma pequena porção do creme no couro cabeludo, úmido, massageando em movimentos circulares. Deve permanecer, sem enxágüe até o dia seguinte. O tempo de tratamento varia, dependendo do grau de calvície, porém com o uso adequado do creme capilar já se obtêm resultado visível com três meses de aplicação. Esse tratamento impede que os hormônios que causam a calvície interfiram nas raízes dos cabelos, evitando quedas e possibilitando nascimento e crescimento dos mesmos.

RESUMO

"CREME CAPILAR" Patente de Invenção é composto por produtos naturais à base de aloe vera, confrey, extrato de algas marinhas, amoras, óleo de coco, jaborandi, fragrância e água deionizada, caracterizada pelo

5 fato de que todos os componentes são utilizados in natura, sem conservantes, feitos de maneira artesanal. É indicado para carecas, calvos, ou para pessoas que estão com queda excessiva de cabelo e seborréia. Não há contra-indicação pelo

10 fato de que todos os componentes são utilizados in natura, sem conservantes, feitos de maneira artesanal, sem a utilização de máquinas, ou equipamentos especializados. Deve ser usado diariamente, ou no mínimo três vezes na semana. A aplicação no couro cabeludo deve ser acompanhada por uma massagem local que possibilita ativar a circulação favorecendo assim, maior absorção do produto na cabeça do paciente, garantindo assim um efeito mais rápido e benéfico. Não

15 suscita cuidados especiais, apenas deve ser usado na medida certa, pois o excesso pode provocar seborréia e fechamento dos poros. O Produto deve ser conservado em temperatura ambiente. Proteger da luz e calor. Após aberta a embalagem deve ser manipulado com espátula, evitando o contato das mãos com o produto para evitar contaminações.