A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

APRESENTA UMA INOVAÇÃO

COMPOSIÇÃO EPILATÓRIA COM AÇÃO ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA

BR 10 2020 016656 5
Grupo: Saúde
Subgrupo: Saúde humana, cuidados pessoais e cosméticos

ARRANCANDO A DOR E A INFLAMAÇÃO PELA RAIZ

O crescimento de pelos indesejados é uma problemática comum entre os(as) consumidores(as) de produtos e equipamentos cosméticos e/ou estéticos. Os métodos físicos, por arrancamento ou barbeamento, e os métodos químicos costumam ser dolorosos e/ou irritantes, além da necessidade de sua repetição muitas vezes diária. O setor de produtos de higiene pessoal, perfumaria e cosméticos (HPPCs) há bastante tempo vem buscando desenvolver novos produtos e dispositivos visando a melhoria dos processos/técnicas de epilação.

Nessa perspectiva, pesquisadores(as) da Universidade de Brasília desenvolveram a composição epilatória com ação analgésica e anti-inflamatória contendo o ativo cloridrato de propanolol.

CERA EPILATÓRIA COM AÇÃO ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA

Epilação é o processo de depilação no qual se extrai os pelos inteiramente, desde a raiz. Há técnicas epilatórias conhecidas e difundidas no meio estético/cosmético: por eletrólise, por laser, por luz pulsada. Porém, alguns efeitos colaterais são difíceis de controlar como a dor, irritação da pele e pelos encravados. Por isso, muitas pesquisas têm desenvolvido novos produtos visando a minimização de reações indesejáveis.

A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

APRESENTA UMA INOVAÇÃO

A presente invenção situa-se no campo da indústria cosmética e refere-se a uma composição epilatória contendo o ativo cloridrato de propranolol (PPL) que confere à composição cosmética ação analgésica e efeito anti-inflamatório, possibilitando a remoção de pêlos a partir da raiz, com diminuição da percepção de dor e prevenindo a vermelhidão após a aplicação.

A principal vantagem de utilização do invento é a de proporcionar um uso mais cômodo do produto epilatório, reduzindo ou eliminando um de seus principais inconvenientes de uso que é a sensibilização das terminações nervosas que desencadeiam dor.

VANTAGENS

- Remoção completa dos pelos, com diminuição da sensação de dor, evitando a vermelhidão local após o processo;
- Ativo de ação rápida, com potencial analgésico e anti-inflamatório.

Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: act@cdt.unb.br
Telefone: (61) 3107-4116