

Пристрій для гоління з лезом, яке рухається: пат. 69814 Україна: МПК В26В 21/08. № 20031211220; заявл. 09.12.2003; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9. 1 с.

Винахід відноситься до ріжучих інструментів - до приладів для і лінія.

Відомий прилад для сухого гоління, який містить в собі: вигнуту фольгу, яка ріже, ніж, яким управляє коливальний важіль та який повертається навколо своєї вісі та упоперек зворотно-поступному руху коливального важеля. (Патент СРСР № 1834797 кл. В26В 19/00 1993р).

Але ця конструкція складна та не забезпечує швидке та чисте гоління.

Найбільш близьким до винаходу, що заявляється, є система для гоління з удосконаленою запобіжною структурою лез, накривку на корпусі та запобіжну структуру, яка має попереду лез виступи, які взаємодіють зі шкірою користувача. Крім цього система може мати водовимивний, сприятливий голінню композит попереду та позаду лез. (Патент Росії № 2162793 кл. В26В 21/00 2001р).

Але ця система не забезпечує тривалий час користування та найбільш чисте і швидке гоління волосся різної жорсткості.

Технічною задачею, що вирішується заявляємим винаходом, є створення системи для гоління з тривалим часом використання змінних лез та найбільш швидким, легким та чистим голінням волосся різної жорсткості.

Суть винаходу складається в тому, що система для гоління містить в собі корпус, розташовані на ньому одно або більш лез, накривку, яка розташована за лезом (лезами) на корпусі і запобіжну структуру, розташовану попереду лез на корпусі. При цьому запобіжна структура містить багато еластичних, взаємодіючих зі шкірою, виступів перед лезами і водовимивний, сприятливий голінню композит між виступами і лезами. Крім цього лезо (леза) з'єднані з генератором акустичних коливань, який розташований разом з елементом живлення і регулятором коливань в ручці і корпусі системи.

На фіг. зображена система з ручкою і з розташованим генератором акустичних коливань, елементом живлення і регулятором коливань.

Система містить в собі: корпус (змінний картридж) - 1, лезо (леза) - 2, отвір для з'єднання леза - 3, виступи взаємодії зі шкірою - 4, водовимивний сприятливий голінню композит - 5, ручку - 6, генератор акустичних коливань - 7, важіль коливань - 8, герметичну перекладку - 9, елемент живлення - 10, регулятор коливань - 11, накривку корпусу - 12.

Система для гоління працює таким чином. Регулятором коливань - 11 вмикається необхідний режим коливань акустичного генератору - 7 (в залежності від гостроти леза і жорсткості волосся), поперечні акустичні коливання крізь герметичну перекладку - 9 за допомогою важеля коливань - 8, встановленого в отвір леза - 3 передаються для коливання леза - 2. Виступи взаємодії зі шкірою - 4 забезпечують необхідне натягнення шкіри. Водовимивний композит - 5 забезпечує сприятливі умови для гоління. Елемент живлення - 10 забезпечує живленням генератор коливань. Під час поперечних акустичних коливань леза відбувається процес мікроспилювання волосся, що разом зі звичайним рухом системи для гоління забезпечує найбільш чисте, легке і швидке гоління. Змінний картридж - 1 змінюється за необхідністю.

