

Memoria.

Lavarse el pelo es algo de todos los días, ya sea en la ducha o por lavado directo, esto generalmente ocurre muy temprano en la mañana o muy tarde por la noche. Después del colegio, trabajo u otras ocupaciones. En las horas aproximadas en las que esto ocurre (6:30Am – 8:45Am y/o 10PM – 12PM) las temperaturas son bajas, estas producen enfermedades y es por esto que el secador de pelo es una herramienta esencial, sin embargo no siempre es conveniente usarla y a veces hasta se evita su uso, por razones como, irritación del cuero cabelludo, resecaimiento, succión del pelo entre otros, es por estas razones que he decidido enfocarme en cómo evitar estos problemas sin eliminar el secador de pelo de la vida de las personas.

SELUM es un secador de pelo hecho en base de maderas nativas, el cual está pensado para sustituir a los secadores convencionales, puesto que consta de sensores programados para aumentar, disminuir o mantener la potencia utilizada por el secador, con el fin de proporcionar comodidad de uso, por otra parte, mantiene sensores de proximidad en la parte posterior para desactivar el producto si este llega a succionar cabellos del usuario o si algo impide su normal funcionamiento. Además, otorga una segunda vida útil luego de finalizada su función principal. Esta segunda vida útil básicamente trata de una lámpara de velador corriente, la cual cuenta con estética y funcionalidad cómodas para el usuario, ya que todo lo necesario para activar la segunda vida está dispuesto en la ficha de modo de ensamble del producto. Además, cuenta con todas las piezas secundarias necesarias para modificar el producto inicial y transformarlo a lámpara, todo esto dentro del packaging, el cual es una caja hecha de aserrín reciclado recuperado de la fabricación del producto y otros de la misma gama, todo esto con el fin de seguir la línea de sustentabilidad del producto.

USO MADERAS NATIVAS

Caoba: color- rojizo; alta resistencia; alta densidad; gran durabilidad; durabilidad; recomienda para su uso en zonas húmedas.

Olmo: color pálido; resistencia a la putrefacción; beta perfecta para mango y zonas más usadas.

Este proyecto está enfocado en regular de mejor manera el secador de pelo, evitando así posible resecaimiento, problemas con el succionador y posibles irritaciones en el cuero cabelludo por la potencia del ventilador. También está pensado con el fin de aportar al área de la sustentabilidad debido al uso de la madera como principal materia prima de fabricación y el uso de elementos tecnológicos reciclables por la misma empresa.

VALOR DIFERENCIADOR

Sensores de proximidad: Estos sensores de proximidad de la parte frontal aportan comodidad de uso para el usuario, debido a que gracias a ellos se logra mantener, disminuir o aumentar la potencia del producto dependiendo del uso que se le entrega. Por otra parte, los sensores posteriores entregan la facilidad para desactivar el producto si el succionador está generando problemas, con un tiempo estimado de 5 segundos en alerta antes de actuar.