

Diseños y aplicaciones de cuero vegano

Rosario Sandoval, Arantxa Sigourney de Guadalupe

2017-12

<http://hdl.handle.net/20.500.11777/3795>

<http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf>

Cuero Vegano

Abstract

El presente proyecto muestra los diferentes usos y aplicaciones que se le pueden dar al cuero vegano, mejor conocido como kombucha, utilizando las máquinas con las que se cuenta en el Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica, tales como artículos que se puedan utilizar día a día como lo son carteras, aretes, collares, entre muchos otros.



Objetivo

Crear diferentes diseños en base a kombucha a partir de corte láser.



Justificación

El presente proyecto es una alternativa al cuero animal. Debido a que la Kombucha es un producto fermentado y derivado del té negro se produce de una manera más rápida y económica.

Planteamiento del Problema

Hoy en día muchos animales son sacrificados debido a sus pieles, ya que son muy demandadas para la elaboración de diversos artículos, por lo que se decidió crear distintos diseños con un sustituto de cuero (Kombucha)

Resultados

El proyecto mostró que el cuero vegano (Kombucha) puede tener usos prácticos muy similares a la del cuero de origen animal.

Metodología

El proyecto se desarrolló en cuatro fases:

- Etapa de diseño se crearon diferentes opciones de corte y grabado.
- Realización de pruebas con cortadora láser para conocer la intensidad de trabajo.
- Proceso de corte y grabado.
- Reutilización de material sobrante para la creación de nuevo material.



Conclusiones

Se lograron diseños a partir del corte láser, observado que el material es resistente al procedimiento y comprobando que se le puede dar un uso al sustituto de cuero.



Margarita Salgado Ornelas
Arantxa Rosario Sandoval

