

Sticky-box

Contexto

Los orfebres trabajan con herramientas y diversas piezas muy pequeñas para fabricar joyas. La gran mayoría, trabaja en talleres compartidos o en sus casas, por lo que deben mover sus cosas continuamente.

Oportunidad

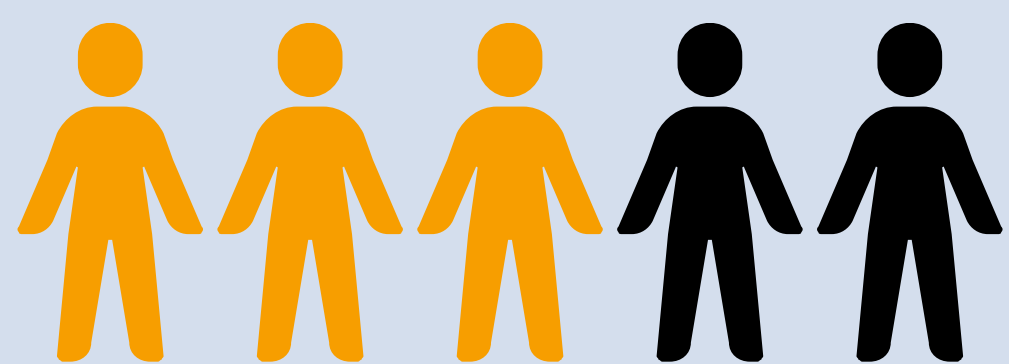
El constante movimiento y la desorganización de herramientas y materiales en el área de trabajo de un joyero genera una baja de productividad al momento de hacer las joyas.

Usuario

Orfebres que trabajan en talleres compartidos o en sus casas.

Investigación

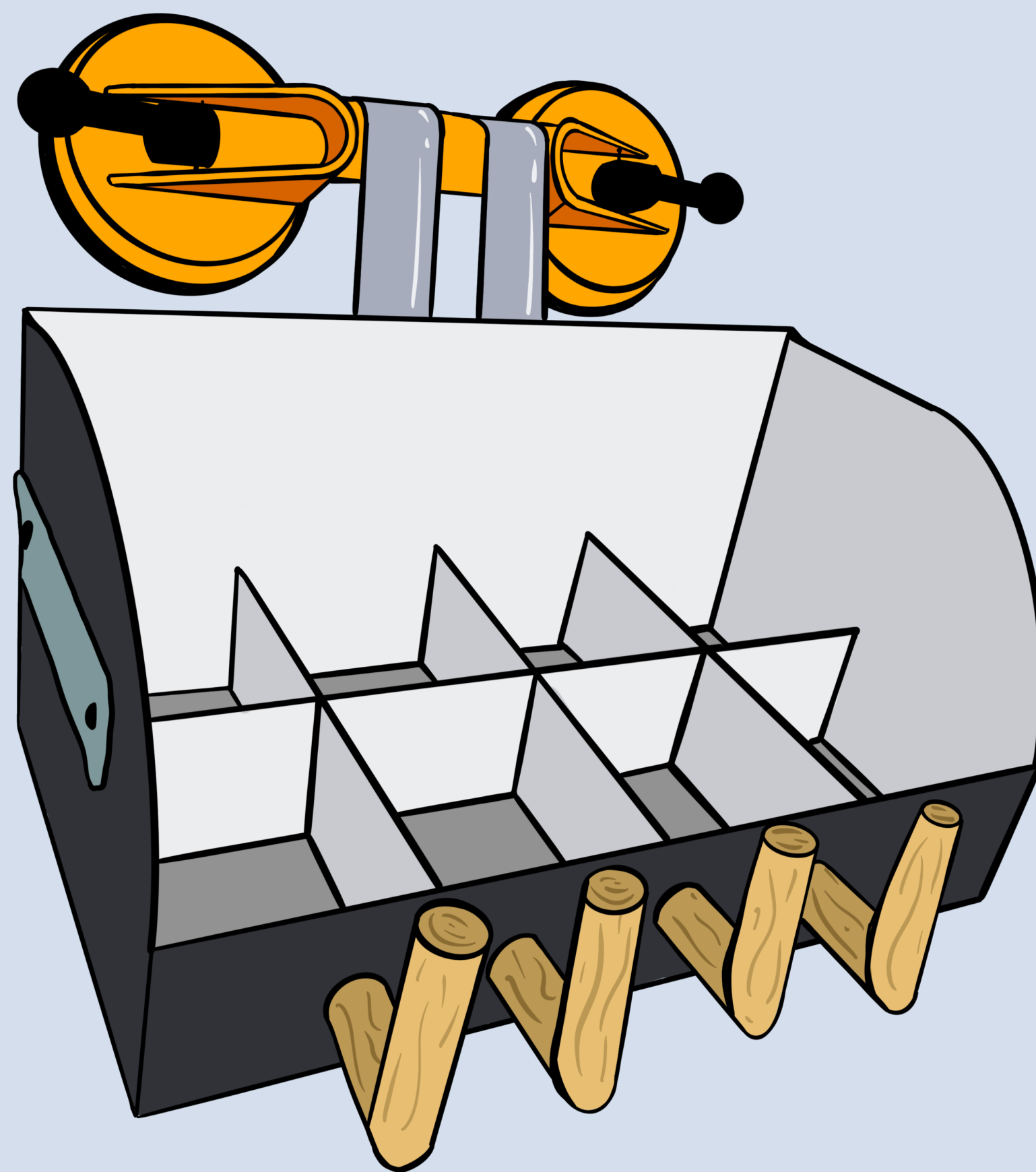
Observación 1: Según la información obtenida en las entrevistas, 3 de cada 5 orfebres no tienen un lugar fijo donde fabricar sus joyas.



Idea

Una caja con la capacidad de adherirse a las paredes para dejar despejada la mesa de trabajo de nuestro usuario. Además, de facilitar el traslado de los materiales dentro de su taller o casa.

Prototipo



Observación 2: Nos comentaron que la desorganización de los materiales en sus zonas de trabajo podía incrementar el tiempo de fabricación en un 20%.



Requerimientos

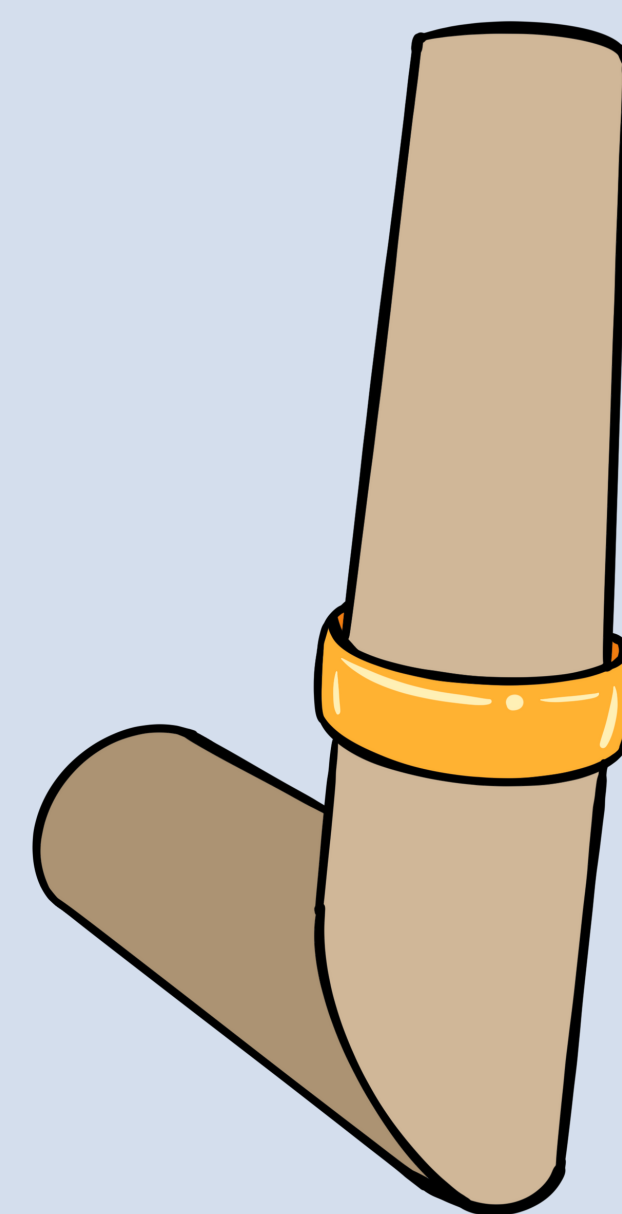
Nuestro producto debe cumplir con los siguientes requerimientos:

- Ligero y fácil de transportar
- Resistente ya que debe soportar el peso de los implementos que lleve
- Capacidad de organizar y segmentar para ordenar las piezas que se guarden en su interior
- Espacios para guardar y sostener las obras del orfebre

Innovaciones

Las principales innovaciones de nuestro producto son:

- El uso de tecnología de succión. Correspondientes a las ventosas.
- Los "dedos" donde se colocan las obras de los orfebres.



Dedos

Los dedos están hechos de madera. Su forma permite que se coloquen tanto anillos de distintos tamaños, como collares.

Otras Características

- Capacidad de colgar y descolgar la caja de las ventosas.
- Ocho espacios en el interior pensados para guardar las piezas más pequeñas.
- Colgador lateral de herramientas

Ventajas

- Posibilidad de colocar en cualquier superficie lisa.
- Diseño centrado en las necesidades de un orfebre joyero.

Modo de uso

Primero se pega la ventosa a la superficie lisa que se quiera. Luego se cuelga la caja a la ventosa.

Materiales

Estructura principal de la caja hecha de madera delgada, ya que es un material ligero y resistente que se adecúa a los requerimientos de diseño de la caja. Enganches de metal ya que necesitan soportar el peso de la caja junto a lo que se introduzca en ella.