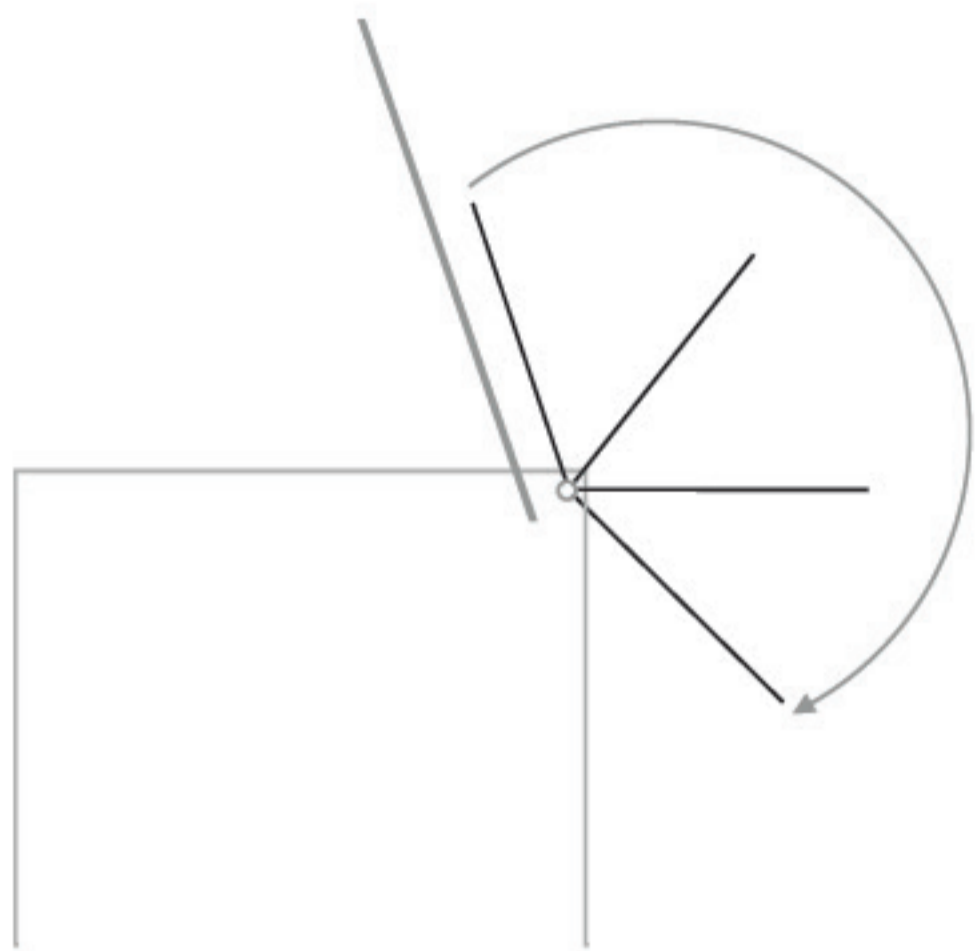


# Primera Propuesta

En esta primera propuesta del soporte para hojear libros a través de la fuerza del pie, que nace a partir de la situación actual de pandemia que vivimowliza el gesto de leer estando de pie; en este hojear se utiliza la sutileza del papel a través de su cualidad flexible, por lo que las hojas van cayendo a través de su propio peso y se van soltando gradualmente mientras que los imanes que las sujetan por el extremo superior van subiendo a medida que el lector desee ir cambiando las páginas; estos imanes se articulan por un hilo que está pensado para ser movido por la fuerza del pie en una construcción a escala 1:1 de este prototipo.

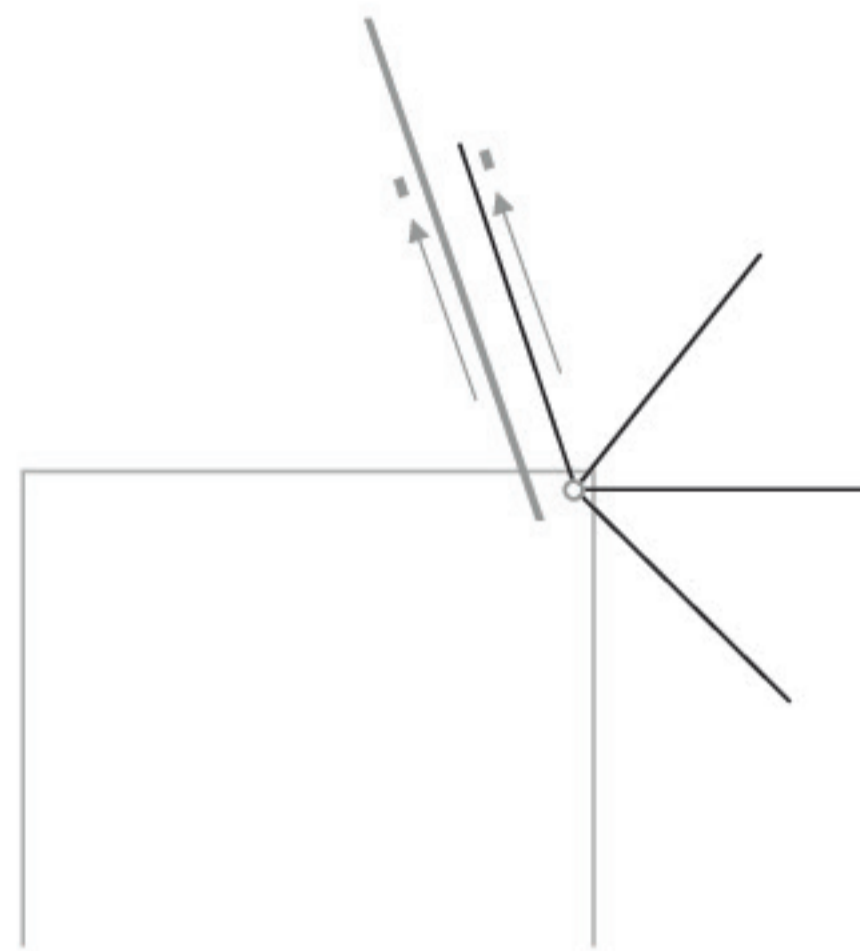
La estructura posee tres principales movimientos que son fundamentales para su funcionamiento: el primero es el movimiento de las hojas hacia abajo, que se genera por el desplazamiento de los imanes y por tener las hojas conectadas a una varilla cilíndrica de madera que funciona como pivote, el segundo es el movimiento de los imanes hacia arriba que funciona para ir soltando gradualmente a través de presión las hojas y el tercero es el movimiento del hilo hacia abajo, el cual se afirma en un calado de la zona superior del elemento y que funciona para subir los imanes de forma similar a la que actúa el sistema de poleas, el cual permite que mientras el hilo baje los imanes suban. El elemento está compuesto por palos de maquetas de 7,5 x 7,5 mm, cartón piedra de 1,5 mm de grosor, hilo de volantín n°10, imanes de 5 mm de diámetro, un palo de brocheta de 3 mm de diámetro y hojas de hilado 6.

## Vistas Laterales



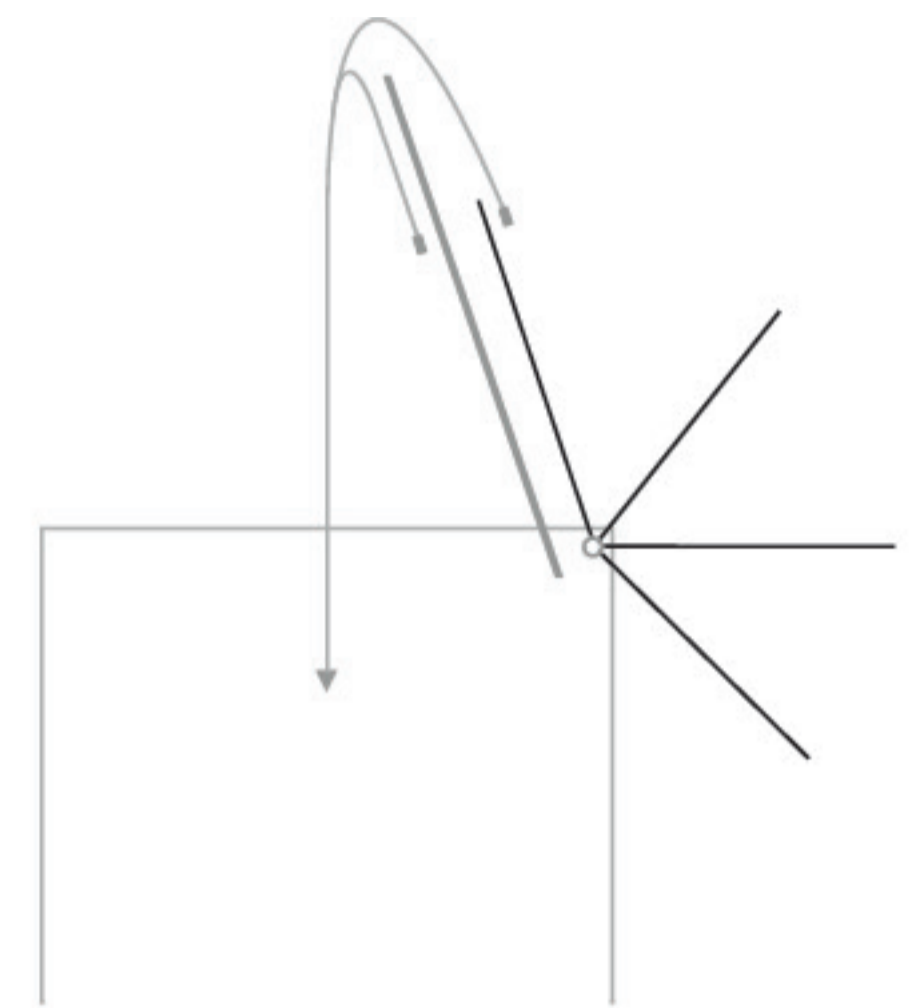
### Descenso de hojas

Se genera por el ascenso de los imanes, el pivote, el empaste de las hojas que envuelven al pivote, los plisados y diferencia de tamaños que poseen estas mismas.



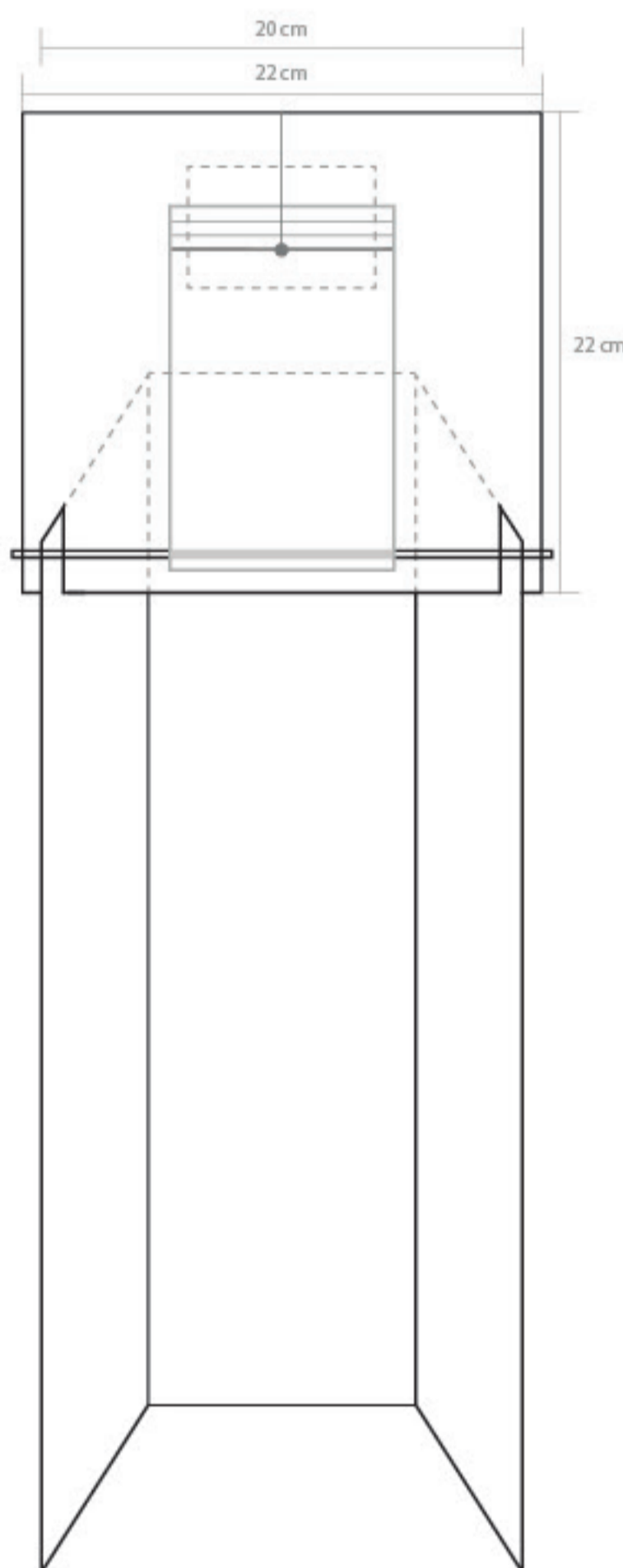
### Ascenso de imanes

Se genera por el descenso del hilo que se encuentra pegado a los imanes, este ascenso es guiado por un pequeño calado de la zona superior del soporte.

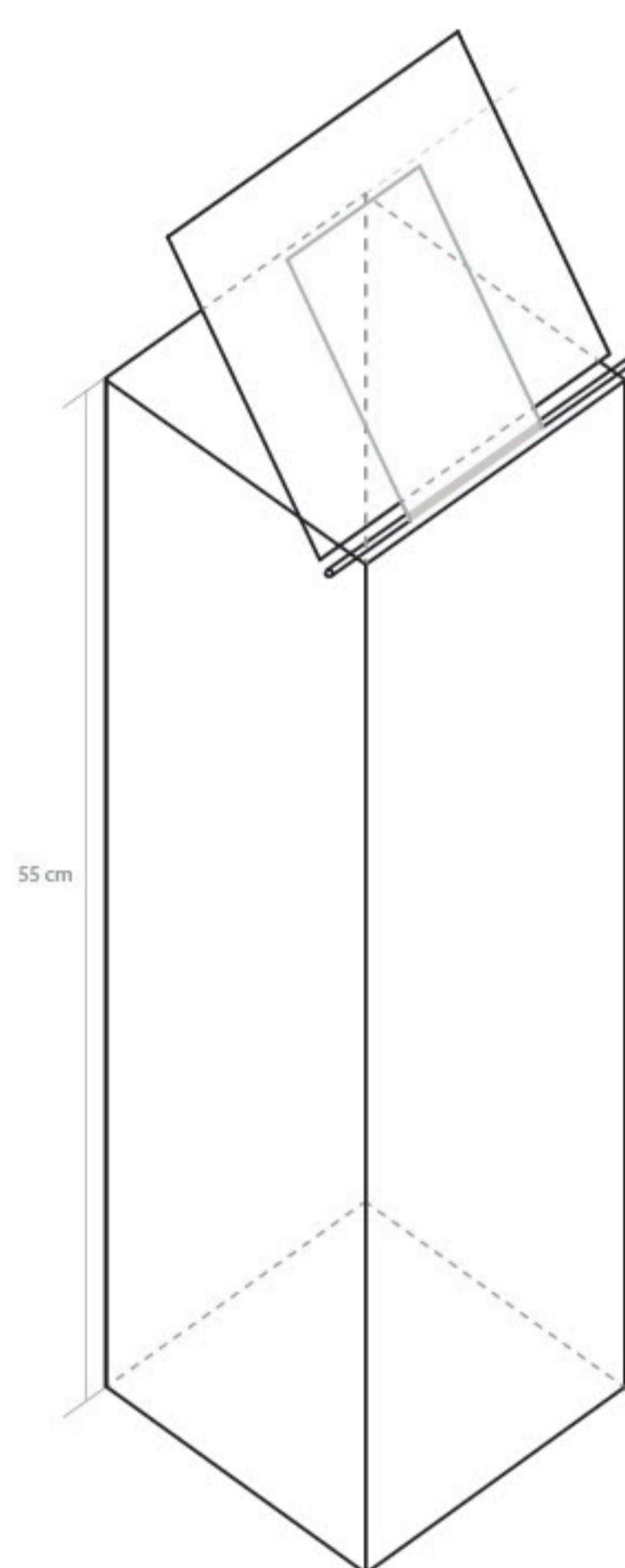


### Descenso del hilo

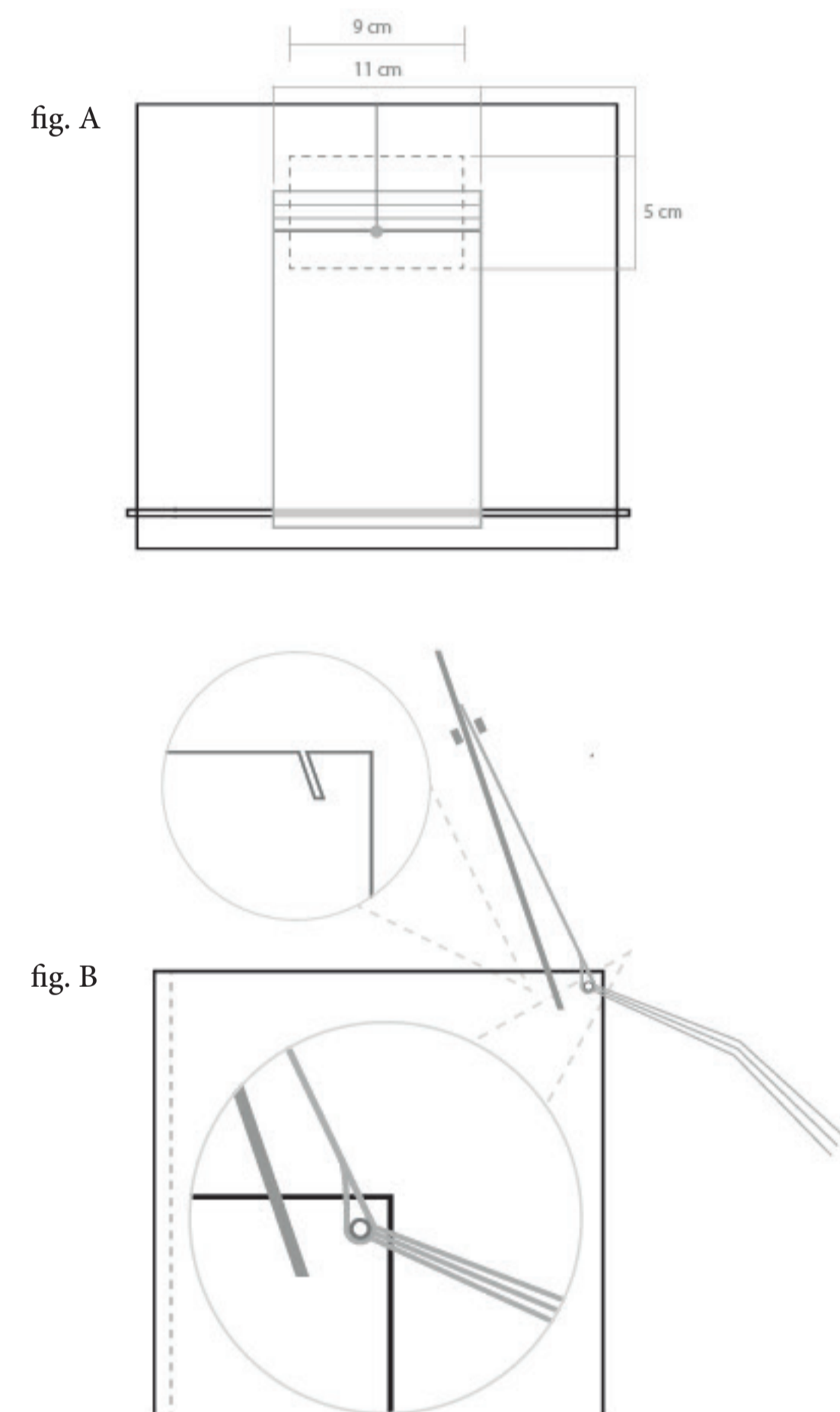
Se genera por la fuerza externa, este se da a través de presión y de forma gradual; la persona que articula el elemento decide cuando y cuanto va bajando.



Vista de frente, muestra medidas del cuadrado que se encaja en la zona superior y como el elemento se estructura con tres caras de cartón piedra, en la zona de lantera el elemento se encuentra descubierto, dejando así un espacio para que se introduzca el pie.



Vista isométrica, muestra medidas del alto, ejes principales, como el elemento posee inclinaciones, muestra la barilla de madera que funciona de pivote y también permite ver el espacio vacío que se encuentra detrás de la cara en que se sujetan las hojas.



Vista frontal en la figura A muestra las medidas de las hojas y del espacio rectangular vacío que se encuentra detrás de estas. Vista lateral en la figura B, muestra como se sujetan las hojas a la varilla y el calado que permite encajar la pieza inclinada.

## Imágenes Maqueta

