

## REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo para medir verticalidad y horizontalidad de forma análoga en grados y con cuerpo pendular caracterizado porque comprende una base (1) unida a un cuerpo circular contenedor (2), cerrado en sus dos caras con tapas(3) de material transparente y en su centro tiene una perforación de 1 mm donde se alojará el eje (6) de forma pivotante, estas tapas (3) son el soporte del cuerpo pendular y como protección, en una de sus caras se marca en bajo relieve una línea con un ancho de 0.25 mm, ésta va de su diámetro exterior y hacia su centro con una longitud de 25 mm, cuando se coloquen las tapas(3), al cuerpo contenedor(2) la línea se coloca perpendicular a la base (1), dicha línea sirve como referencia al indicar los grados en que se posicione la escala del cuerpo pendular(4), en el interior del cuerpo circular contenedor(2) está el cuerpo pendular (4) formado por una lámina de 70 mm de diámetro exterior y un orificio de 1 mm en su centro el cual alojara el eje (6), este cuerpo pendular (4) se obtiene al realizar 3 huecos de 22 mm de forma radial y separados entre si por 3 mm y por 3 mm al borde del diámetro exterior, por construcción se obtiene un péndulo puesto que la parte inferior de dicho cuerpo pendular (4) que no tiene huecos, queda más pesado y al colocar fijo el eje (6) en su perforación central, obtenemos oscilación pendular. El eje (6) con un diámetro de 1 mm, 10 mm de largo.

2. El dispositivo para medir verticalidad y horizontalidad de forma análoga en grados y con cuerpo pendular de la reivindicación 1 caracterizado porque en las caras del cuerpo pendular(4)se colocan los impresos realizados en papel, estos se imprimen en un círculo de 70 mm de diámetro con 3 escalas en grados, la primera conformada por 180 líneas negras angulares impresas que van del diámetro exterior del círculo y hacia el centro con una longitud de 5 mm, cada línea representa un grado y colocando el cero en la parte superior de la circunferencia y en sentido contrario a las agujas del reloj, marca 0 hasta 180, de igual forma en sentido de las agujas del reloj va de 0 a 180, la segunda escala situada después del diámetro interior de la primera, con líneas de 5 mm de largas y espaciadas cada 10 grados, al final de cada línea se colocan los números de 0 a 180 correspondientes, la tercera escala situada después del diámetro interior de la segunda, con líneas de 10 mm de longitud y espaciadas cada 45 grados, al final de cada línea se colocan los números correspondientes.