

## DISPOSITIVO Y MÉTODO DE MEDIDA DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS

### RESUMEN

Dispositivo de medida de magnitudes eléctricas en un punto de medida de una carga de un circuito y método de medida de magnitudes eléctricas mediante el dispositivo. El dispositivo cuantifica una distorsión introducida por la carga en el circuito, a partir de la adquisición de datos de tensión (5A) y de la adquisición de datos de intensidad (6A) y genera un resultado de la medida (7D) a partir de los índices HGI (7B) y LCI (7C). En el método se calculan una serie de parámetros a partir de la adquisición de medidas digitales de tensión (3A) y a partir de la adquisición de medidas digitales de intensidad (4A) (FIG. 1).

### TITULAR

Universidad de Huelva

### INVENTORES

Andrés Mejías Borrero  
Marco Antonio Márquez Sánchez  
M<sup>a</sup> Reyes Sánchez Herrera