

PATENTE DE INVENCION

MÉTODO Y DISPOSITIVO DE INSPECCIÓN AUTOMÁTICA

Resumen

Método y dispositivo de inspección automática.

El dispositivo de inspección comprende un preceptor (12) de presencia de un recipiente (15) de manera que genera una primera señal (17) que se aplica a una medio (13) de visión el cual toma una imagen del envase (15). Dicha imagen es enviada a un procesador (14) que confronta la imagen tomada contra un patrón predeterminado almacenado en una memoria, el patrón está asociado con características del elemento que se trata de detectar en el envase.

El procesador (14) utilizando un algoritmo es capaz de determinar si en la imagen tomada hay características relativas al elemento que se desea asegurar su presencia en el envase (15), esto es, el algoritmo ejecutado por el procesador (14) es capaz de determina la presencia o ausencia del elemento deseado en el recipiente (15).

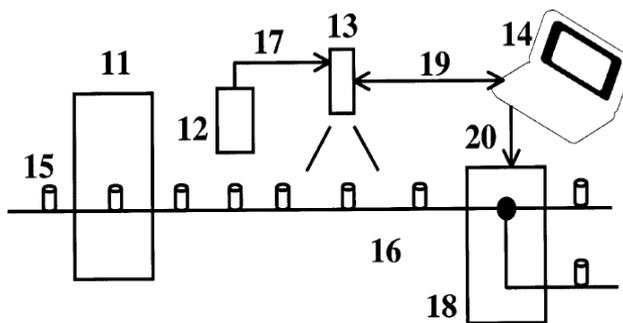


Fig. 1

[Enlace a la patente](#) !

Inventores: Capuz Rizo, Salvador; Ordieres Meré, Joaquín B. (UR); Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco Javier (UR); Vergara González, Eliseo P. (UR); Alba Elías, Fernando (UR); González Marcos, Ana (UR); Castejón Limas, Manuel y Pernia Espinoza, Alpha V (UR).

Departamento: Ingeniería Mecánica **Área:** Proyectos de Ingeniería

Titulares: Universidad Politécnica de Valencia y Universidad de La Rioja

Para más información puede ponerse en contacto con nosotros en:

OTRI, Universidad de La Rioja
Avda. de la Paz, 107
26006, Logroño
Tfno. 941 299 557 / 710
Fax. 941 299 146
otri@adm.unirioja.es
www.unirioja.es/otri