

1.- (3 puntos) Ruido de imagen

- a) ¿Qué es el Ruido en una imagen y cómo es posible reducirlo?
- b) En qué consiste el Ruido sal y pimienta
- c) En qué consiste el Ruido aditivo
- d) En qué consiste el Ruido gaussiano

2.- (3 puntos) Describa dos técnicas para el seguimiento de objetos en una secuencia de imágenes. Comente sus ventajas e inconvenientes.

3.- (4 puntos) Describa los bloques de un sistema de visión artificial que permita contar el número de tapones existentes en las distintas condiciones mostradas en las figuras 1, 2 y 3. Indique las suposiciones en que se basa en cada caso.

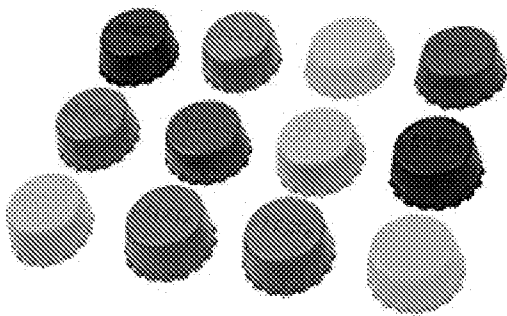


Fig.1



Fig. 2

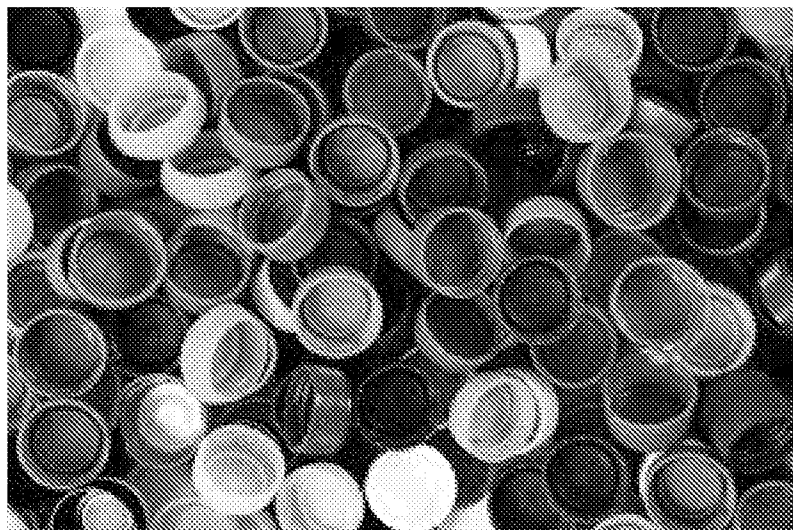


Fig.3