

SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

G03 FOTOGRAFIA; CINEMATOGRAFIA; TECNICAS ANALOGAS QUE UTILIZAN ONDAS DISTINTAS DE LAS ONDAS OPTICAS; ELECTROGRAFIA; HOLOGRAFIA [4]

G03H PROCESOS O APARATOS HOLOGRAFICOS (hologramas, p. ej. hologramas de puntos, utilizados como elementos ópticos ordinarios G02B 5/32; computadores analógicos que efectúan operaciones matemáticas con la ayuda de elementos ópticos G06E 3/00; memorias holográficas digitales G11B 7/0065, G11C 13/04) [2]

Nota(s) [2]

La presente subclase cubre los medios para producir un registro de la información de fase y de amplitud de un frente de onda, pudiendo ser utilizada esta información para reconstruir el frente de onda original, así como los medios para reconstruir el frente de onda original a partir de un registro que contiene la información de fase y amplitud del frente de onda.

-
- | | |
|--|---|
| <p>1/00 Procesos o aparatos holográficos que utilizan la luz, infrarrojos o ultravioletas para obtener hologramas o para obtener una imagen; Sus detalles específicos [2, 2006.01]</p> <p>1/02 . Detalles [2, 2006.01]</p> <p>1/04 . Procesos o aparatos para producir hologramas (G03H 1/26 tiene prioridad) [2, 2006.01]</p> <p>1/06 . . que utilizan luz no coherente [2, 2006.01]</p> <p>1/08 . . Hologramas sintéticos [2, 2006.01]</p> <p>1/10 . . que utilizan un haz de referencia modulado [2, 2006.01]</p> <p>1/12 . . . Modulación espacial, p. ej. para imágenes fantasmas [2, 2006.01]</p> <p>1/14 . . . Modulación temporal, p. ej. para aumentar la profundidad de campo o compensar en fase el efecto de un desplazamiento del objeto [2, 2006.01]</p> <p>1/16 . . que utilizan la transformada de Fourier (G03H 1/12, G03H 1/14 tienen prioridad) [2, 2006.01]</p> <p>1/18 . . Procesos particulares de tratamiento de registros holográficos, p. ej. para obtener un holograma con efecto "blaze", es decir, que presentan un perfil destinado a favorecer un orden particular de difracción [2, 2006.01]</p> | <p>1/20 . . para copiar hologramas por un método holográfico [2, 2006.01]</p> <p>1/22 . Métodos o aparatos para obtener una imagen óptica a partir de un holograma (G03H 1/26-G03H 1/34 tienen prioridad) [2, 2006.01]</p> <p>1/24 . . que utilizan luz blanca [2, 2006.01]</p> <p>1/26 . Métodos o aparatos adaptados especialmente para producir hologramas múltiples o para obtener imágenes, p. ej. procesos para holografía a varios colores [2, 2006.01]</p> <p>1/28 . . únicamente hologramas superpuestos [2, 2006.01]</p> <p>1/30 . . únicamente hologramas separados [2, 2006.01]</p> <p>1/32 . Sistemas para eliminar la granulación de imagen [2, 2006.01]</p> <p>1/34 . Sistemas para reducir el producto espacio-anchura de banda de frecuencias espaciales [2, 2006.01]</p> <p>3/00 Procesos o aparatos holográficos que utilizan ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras para obtener hologramas; Procesos o aparatos para obtener una imagen óptica (G03H 1/22 tiene prioridad) [2, 2006.01]</p> <p>5/00 Procesos o aparatos holográficos que utilizan otras ondas electromagnéticas o partículas que las cubiertas por los grupos G03H 1/00 o G03H 3/00 para obtener hologramas; Procesos o aparatos para obtener una imagen óptica (G03H 1/22 tiene prioridad) [2, 2006.01]</p> |
|--|---|