

**G03 FOTOGRAFIA; CINEMATOGRAFIA; TECNICAS ANALOGAS QUE UTILIZAN ONDAS DISTINTAS DE LAS ONDAS OPTICAS; ELECTROGRAFIA; HOLOGRAFIA** (reproducción de imágenes o diseños por barrido y conversión en señales eléctricas H04N) [4]

**G03D APARATOS PARA EL TRATAMIENTO DE MATERIALES FOTSENSIBLES DESPUES DE LA EXPOSICION** (aparellaje especialmente adaptado para la producción por vía fotomecánica de superficies texturadas G03F); **SUS ACCESORIOS** (materiales fotosensibles para la fotografía o procesos fotográficos G03C; métodos o equipo electrográficos o magnetográficos G03G)

#### Esquema general

##### APARATOS PARA EL TRATAMIENTO DE MATERIALES EXPUESTOS

Por líquidos; por gases; por difusión ..... 3/00, 5/00;  
7/00; 9/00  
Por inversión..... 11/00

Otros aparatos o accesorios ..... 13/00

##### APARATOS PARA LA MANIPULACION DE

LOS MATERIALES TRATADOS ..... 15/00  
CAMARAS NEGRAS ..... 17/00

**3/00 Aparatos para tratamiento líquido con inmersión; Aparellaje para el lavado con inmersión** (G03D 9/00, G03D 11/00 tienen prioridad)

3/02 . Detalles de la circulación del líquido

3/04 . . Agitadores de líquido (en general B01F)

3/06 . . Aprovisionamiento de líquido; Circulación del líquido en el exterior de las cubas

3/08 . equipados con un mecanismo que hace avanzar los materiales expuestos

3/10 . . para placas, películas o pruebas separadas

3/12 . . para placas, películas o pruebas repartidas sobre una cinta transportadora [2]

3/13 . . para películas de gran longitud o pruebas en forma de tiras, p. ej. alimentadas por un conjunto de rodillos [2]

3/14 . . . con medios para tener en cuenta el alargamiento o la contracción, p. ej. de películas

3/16 . Tratamiento del material expuesto en su chasis de origen

**5/00 Aparatos para tratamiento líquido sin inmersión; Aparatos para el lavado sin inmersión** (G03D 9/00, G03D 11/00 tienen prioridad; aplicación de líquidos en general B05)

5/02 . que utilizan líquido en ampollas rompibles

5/04 . por proyección del líquido

5/06 . Aplicadores en forma de tampones, rodillos o tiras [2]

**7/00 Aparatos para el tratamiento gaseoso**

**9/00 Aparatos de revelado por difusión**

9/02 . que utilizan líquido en ampollas rompibles

**11/00 Aparatos de tratamiento por inversión**

**13/00 Aparatos para el tratamiento, o sus accesorios, no comprendidos en los grupos G03D 3/00 Hasta G03D 11/00**

13/02 . Recipientes; Receptáculos

13/04 . . Cubetas; Cubas poco profundas; Cubas recipientes

13/06 . . . Cubas estancas a la luz con dispositivos de carga a pleno día

13/08 . . Receptáculos para materiales expuestos; Soportes para materiales expuestos

13/10 . . . Pinzas (G03D 13/14 tiene prioridad)

13/12 . . . Marcos (G03D 13/14 tiene prioridad)

13/14 . . . para mantener las películas en espiras espaciadas

**15/00 Aparatos para las manipulaciones ulteriores de los materiales tratados**

15/02 . Secado; Glaseado (combinado con el aparatos para el tratamiento G03D 3/00 Hasta G03D 13/00; secado en general F26B)

15/04 . Corte; Montaje

15/06 . Aplicación de barniz u otro revestimiento

15/08 . Aplanado de pruebas

15/10 . Montaje, p. ej. del material revelado en un marco (marcos especialmente adaptados para la proyección G03B 21/64)

**17/00 Instalaciones de cámaras negras no previstas en los otros grupos de esta subclase; Cámaras negras portátiles**