

## G09 ENSEÑANZA; CRIPTOGRAFIA; PRESENTACION; PUBLICIDAD; PRECINTOS

**G09F PRESENTACION; PUBLICIDAD; CARTELES; ETIQUETAS O PLACAS DE IDENTIFICACION; PRECINTOS** (muebles de exposición A47F; dibujos o imágenes caracterizados por efectos de luz especiales o inhabituales, p. ej. cambiantes, B44F 1/00; disposición de paneles de señalización de rutas E01F 9/00; iluminación en general F21; dispositivos o sistemas para el control de rayos luminosos G02F 1/00; disposiciones o dispositivos de señalización visible G08B 5/00; sistemas de control de tráfico G08G; disposiciones o circuitos para el control de la representación que utilizan medios estáticos para presentar una información variable G09G; dispositivos de representación estáticos realizados por la asociación constructiva indisociable de varias fuentes de luz H01J, H01K, H01L, H05B 33/12)

### Notas

- (1) En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:
  - “cartel” designa una marca o una indicación que sirve para identificar alguna cosa, siendo invariable la información presentada, incluso si es intermitente; a título de ejemplo comprende los paneles publicitarios o los dispositivos de seguridad luminosos o que reflejan la luz. [3]
- (2) Es importante tener en cuenta las notas que siguen a los títulos de la clase B81 y de la subclase B81B relativas a “dispositivos de microestructura” y “sistemas de microestructura”. [7]

### Esquema general

<b>INFORMACION Y PUBLICIDAD</b>		<b>Carteles luminosos, publicidad luminosa</b>	
Presentación de muestras .....	5/00	luminosa .....	13/00
Con información fija:		Soportes utilizados para la señalización y la publicidad:	
pancartas; etiquetas o fichas;		paneles; estandartes; artículos	
carteles; placas, caracteres .....	1/00; 3/00; 7/00	específicos; otros .....	15/00; 17/00; 23/00; 19/00
Con información variable:		<b>PROCESOS PUBLICITARIOS</b>	
por combinación de elementos;		Móviles; audibles; audiovisuales;	
por movimiento de una información completa .....	9/00; 11/00	otros .....	21/00; 25/00; 27/00; 19/00

<b>1/00</b>	<b>Pancartas en cartón o similares hechas de un material plegable o flexible</b>	<b>3/16</b>	• • por pinzas
<b>1/02</b>	• Pancartas simples esencialmente planas	<b>3/18</b>	• • Armaduras, marcos o bordes para etiquetas
<b>1/04</b>	• Pancartas plegadas	<b>3/20</b>	• • • para etiquetas regulables, móviles o intercambiables
<b>1/06</b>	• • que pueden ser desplegadas en las tres dimensiones (G09F 1/08 tiene prioridad)	<b>5/00</b>	<b>Medios para presentar muestras</b>
<b>1/08</b>	• que imitan total o parcialmente la forma de un objeto, p. ej. del artículo al que se aplica la publicidad	<b>5/02</b>	• Cofres portátiles para muestras
<b>1/10</b>	• Soportes para pancartas o portapancartas	<b>5/04</b>	• Tarjetas de muestras; Libros de muestras (embalajes que comprenden artículos fijados a tarjetas, hojas o chapas de donde se pueden desprender B65D 73/00)
<b>1/12</b>	• • Marcos con este uso		
<b>1/14</b>	• • en forma de patas	<b>7/00</b>	<b>Carteles, placas que llevan un nombre o un número, letras, cifras o signos</b> (placas identificadoras de vehículos B60R 13/10); <b>Paneles o tableros</b> (pancartas G09F 1/00; dispositivos de representación de información variable G09F 9/00, G09F 11/00; carteles luminosos G09F 13/00; tableros para avisos o anuncios G09F 15/00)
<b>3/00</b>	<b>Etiquetas, fichas o medios análogos de identificación o de indicación</b> (medallas o insignias A44C 3/00; fabricación de etiquetas B31D 1/02; folios temporalmente unidos B42F; etiquetado B65C; marcas o etiquetas de identificación unidas o asociadas a un objeto para permitir la detección del objeto G01V 15/00; etiquetas de soportes de registro G11B 23/38); <b>Precintos; Sellos de franqueo o sellos análogos</b>	<b>7/02</b>	• Carteles, placas, paneles o tableros que utilizan elementos fácilmente separables que portan o forman símbolos
<b>3/02</b>	• Formas o estructuras (productos estratificados B32B)	<b>7/04</b>	• • estando los elementos fijados o siendo susceptibles de fijación por medios magnéticos
<b>3/03</b>	• • de precintos de seguridad	<b>7/06</b>	• • estando los elementos fijados o siendo susceptibles de fijación por medio de clavijas y de agujeros
<b>3/04</b>	• sujetos o fijados por el material de la etiqueta en sí, p. ej. por termoadherencia (por una capa adhesiva separada G09F 3/10)	<b>7/08</b>	• • estando los elementos fijados o siendo susceptibles de fijación por medio de ranuras, de raíles o de hendiduras
<b>3/06</b>	• • por una acción de cierre (por pinzas independientes G09F 3/16)	<b>7/10</b>	• • • y montados de forma que puedan deslizar
<b>3/08</b>	• Fijación o sujeción por medios que no entran en la composición del material de la etiqueta en sí		
<b>3/10</b>	• • por una capa adhesiva		
<b>3/12</b>	• • por alfileres, grapas, o medios análogos		
<b>3/14</b>	• • por precintos, correas, cadenas o alambres		

- 7/12 . . estando los elementos fijados o siendo susceptibles de fijación por autoadherencia, humidificación, succión, acción de un adhesivo de secado lento, o cualquiera otro medio similar
- 7/14 . . Características estructurales de los elementos que portan o forman los símbolos
- 7/16 . Letras, números u otros símbolos, adaptados para ser fijados permanentemente a un soporte
- 7/18 . Medios para fijar carteles, placas, paneles o tableros a una estructura de soporte
- 7/20 . . con montaje regulable
- 7/22 . . con montaje que permite la rotación o el balanceo, p. ej. para paneles hechos para ser animados de un movimiento de rotación por el viento
- 9/00 **Dispositivos de representación de información variable, en los que la información se forma sobre un soporte, por selección o combinación de elementos individuales** (en los que la información variable se fija de manera permanente sobre un soporte móvil G09F 11/00; guías de luz G02B 6/00; ábacos G06C 1/00; reglas de cálculo G06G 1/00)
- 9/30 . en los que el o los caracteres deseados se forman por una combinación de elementos individuales (paneles que comprenden varios electrodos en una misma célula que controla la luz que proviene de una fuente de luz independiente, p. ej. célula electro-óptica o magneto-óptica, G02F 1/00)
- 9/302 . . caracterizado por la forma o disposición geométrica de los elementos individuales [7]
- 9/305 . . de terminaciones de fibras ópticas (G09F 9/302 tiene prioridad) [7]
- 9/307 . . de filamentos incandescentes (G09F 9/302 tiene prioridad; paneles de incandescencia con varios cuerpos de incandescencia calentados separadamente, en sí H01K 9/00) [3,7]
- 9/313 . . de descarga en un gas (G09F 9/302 tiene prioridad; paneles de descarga con varios intervalos de descarga, en sí H01J 17/49) [3,7]
- 9/33 . . de semiconductores, p. ej. de diodos (G09F 9/302 tiene prioridad; circuitos integrados de semiconductores con componentes especialmente adaptados para la emisión de luz, en sí H01L 27/15) [3,7]
- 9/35 . . de cristales líquidos (G09F 9/302 tiene prioridad; sustancias que forman cristales líquidos C09K 19/00) [3,7]
- 9/37 . . de elementos móviles (G09F 9/302 tiene prioridad) [3,7]
- 9/40 . en los que el carácter deseado se selecciona entre varios caracteres dispuestos los unos al lado de los otros, p. ej. sobre una placa soporte común
- 9/46 . en los que el carácter deseado es seleccionado entre varios tipos dispuestos unos detrás de otros
- 11/00 **Dispositivos de representación de información variable, en los que la información completa se fija de manera permanente sobre un soporte móvil que la lleva en posición de presentación** (utilizando medios estáticos para presentar una información variable G09F 9/00; vitrinas o muebles de exposición con disposiciones para agitar o desplazar los productos de forma continua o intermitentemente A47F 3/08)
- 11/02 . los elementos de presentación están fijados a órganos animados de un movimiento de rotación, p. ej. tambores, ejes
- 11/04 . . los elementos están fijados a discos animados de un movimiento de rotación
- 11/06 . . siendo los elementos placas o tarjetas rígidas (sobre discos animados de un movimiento de rotación G09F 11/04)
- 11/08 . . siendo los elementos hojas flexibles (sobre discos animados de un movimiento de rotación G09F 11/04)
- 11/10 . . Controles eléctricos para esos aparatos
- 11/12 . los elementos de presentación son llevados por correas o cadenas sin fin, o por soportes análogos
- 11/14 . . teniendo los elementos forma de aletas, de tableros, de tarjetas o de otras formas similares rígidas
- 11/15 . . siendo los elementos hojas flexibles
- 11/16 . . Controles eléctricos para estos aparatos
- 11/18 . los elementos de presentación están llevados por correas, cadenas o soportes análogos distintos que los sin fin
- 11/20 . . teniendo los elementos la forma de aletas, de tableros, de tarjetas, u otras formas similares
- 11/21 . . siendo los elementos hojas flexibles
- 11/22 . . Controles eléctricos para estos aparatos
- 11/23 . los elementos de publicidad o de presentación forman parte de órganos giratorios, p. ej. en forma de perforaciones, de impresiones o de transparencias sobre un tambor o un disco
- 11/235 . . Su control eléctrico
- 11/24 . los elementos de publicidad o de presentación forman parte de una banda móvil, p. ej. en forma de perforaciones, de impresiones o de transparencias
- 11/26 . . siendo la banda sin fin
- 11/28 . . . Su control eléctrico
- 11/29 . . no siendo la banda sin fin
- 11/295 . . . Su control eléctrico
- 11/30 . los elementos de presentación son llevados uno por uno en posición de presentación a partir de un emplazamiento donde son almacenados
- 11/32 . . los medios de colocación incluyen correas o cadenas, p. ej. correas o cadenas sin fin
- 11/34 . . los medios de colocación incluyen electroimanes
- 13/00 **Carteles luminosos; Publicidad luminosa** (G09F 9/00, G09F 11/00 tienen prioridad; control de la representación en general utilizando medios estáticos para presentar una información variable G09G)
- 13/02 . Carteles, tableros o paneles iluminados por fuentes de luz artificiales colocados por delante de la ilustración
- 13/04 . Carteles, tableros o paneles iluminados por detrás de la ilustración
- 13/06 . . que utilizan símbolos o siluetas cortadas particulares, p. ej. carteles perforados
- 13/08 . . que utilizan a la vez capas de productos translúcidos y no translúcidos (iluminados por detrás del panel de visualización de cristal líquido G02F 1/13357)
- 13/10 . . . que utilizan transparencias
- 13/12 . . que utilizan un espejo transparente u otra superficie reflectante, transparente a la luz emitida, en los que un signo, un símbolo, una imagen u otra información no son visibles más que cuando son iluminados
- 13/14 . . Instalaciones de reflectores en estas carteles
- 13/16 . Carteles formados por elementos o superficies reflectantes, o que los tienen incorporados, p. ej. carteles de aviso que tienen una forma triangular o de otra forma geométrica
- 13/18 . Carteles iluminados por el borde

13/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>con superficies o piezas luminiscentes (sustancias luminiscentes C09K 11/00; fuentes de alumbrado que utilizan la luminiscencia F21K 2/00)</li> </ul>	19/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>que presentan signos diferentes según el punto desde donde les mire el observador</li> </ul>
13/22	<ul style="list-style-type: none"> <li>electroluminiscentes (fuentes de luz electroluminiscente <u>en sí</u> H05B 33/00)</li> </ul>	19/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>que implican la utilización de espejos</li> </ul>
13/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>que utilizan tubos u objetos similares llenos de líquido, p. ej. de líquido que forma burbujas</li> </ul>	19/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>que implican la utilización de medios de proyección óptica, p. ej. proyección de imágenes sobre las nubes (aparatos de proyección <u>en sí</u> G03B)</li> </ul>
13/26	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carteles formados por tubos de descarga eléctrica (por alumbrado selectivo G09F 9/00)</li> </ul>	19/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>con efectos de mezcla de colores</li> </ul>
13/28	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carteles formados por lámparas de filamento (por alumbrado selectivo G09F 9/00)</li> </ul>	19/22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medios de publicidad o de presentación sobre carreteras, muros o superficies similares, p. ej. iluminados (Carteles luminosas en general G09F 13/00)</li> </ul>
13/30	<ul style="list-style-type: none"> <li>con fuentes de iluminación móviles, p. ej. tubos luminosos animados de un movimiento de rotación</li> </ul>	21/00	<b>Publicidad visual móvil</b>
13/32	<ul style="list-style-type: none"> <li>con una pieza o piezas ópticas móviles, p. ej. espejos</li> </ul>	21/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>el portador es un ser humano o un animal</li> </ul>
13/34	<ul style="list-style-type: none"> <li>con fuentes luminosas conjugadas con órganos móviles, p. ej. con obturadores para tapar o destapar la fuente luminosa (aparatos en los que el elemento de publicidad o de presentación se desplaza de forma continua o por intermitencia G09F 11/00)</li> </ul>	21/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>por vehículos terrestres</li> </ul>
13/36	<ul style="list-style-type: none"> <li>conjugadas con medios para taparla, animados de un movimiento de rotación</li> </ul>	21/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>por aviones, aeronaves, globos o cometas</li> </ul>
13/42	<ul style="list-style-type: none"> <li>con fuentes luminosas accionadas por radiación invisible (tubos de rayos catódicos para la presentación de imágenes o de dibujos H01J 31/10; lámparas de pantalla luminiscente excitadas por rayos catódicos H01J 63/06)</li> </ul>	21/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>estando el reclamo colocado sobre la máquina volante</li> </ul>
13/44	<ul style="list-style-type: none"> <li>con gas como fuente luminosa</li> </ul>	21/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>e iluminado</li> </ul>
13/46	<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicidad por fuegos artificiales</li> </ul>	21/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>siendo el reclamo remolcado por la máquina volante (cometas <u>en sí</u> B64C 31/06)</li> </ul>
15/00	<b>Tableros, paneles, columnas o estructuras análogas para anuncios, carteles, avisos o medios de información análogos</b>	21/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>e iluminado</li> </ul>
15/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carteles, anuncios o medios de información análogos para éstos</li> </ul>	21/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escritura en el cielo (adaptación de aviones para escribir en el cielo B64D 1/20)</li> </ul>
17/00	<b>Banderas; Estandartes; Soportes para éstos</b> (dispositivos especialmente adaptados o montados para almacenar, devanar y reenrollar de forma repetida longitudes de material B65H 75/34)	21/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>por navíos u otras embarcaciones</li> </ul>
19/00	<b>Medios diversos de publicidad o de presentación no previstos en otro lugar</b>	21/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>iluminados</li> </ul>
19/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>que tienen órganos de presentación móviles</li> </ul>	21/22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribuidores de octavillas o reclamos publicitarios análogos lanzados desde vehículos (desde aviones B64D 1/00)</li> </ul>
19/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>que funcionan por la apertura o el cierre de puertas, p. ej. puertas de almacenes</li> </ul>	23/00	<b>Publicidad sobre o en artículos específicos, p. ej. ceniceros, buzones</b> (sobre o en vehículos G09F 21/00; recipientes, elementos de acondicionamiento, o acondicionamiento con medios accesorios o instalaciones para presentar artículos B65D)
19/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivos para escribir</li> </ul>	23/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>el reclamo siendo presentado por el funcionamiento del artículo</li> </ul>
19/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muñecas, figuras u otras representaciones de formas vivas con piezas móviles (que tienen el carácter de juguetes A63H)</li> </ul>	23/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>e iluminado</li> </ul>
19/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivos que explican la acción de un artículo al que se aplica la publicidad</li> </ul>	23/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>el reclamo está combinado con artículos para restaurantes, tiendas u oficinas (sobre artículos de papel G09F 23/10)</li> </ul>
19/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>que utilizan efectos ópticos especiales (dibujos o imágenes caracterizados por efectos luminosos especiales B44F 1/00, p. ej. imágenes cambiantes B44F 1/10)</li> </ul>	23/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>con adornos de oficina</li> </ul>
		23/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>sobre artículos de papel, p. ej. catálogos, periódicos</li> </ul>
		23/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>sobre el papel higiénico</li> </ul>
		23/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>sobre juguetes, juegos, rompecabezas u objetos análogos</li> </ul>
		23/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>sobre relojes, p. ej. controlados por el mecanismo del reloj</li> </ul>
		25/00	<b>Publicidad sonora</b> (registro o reproducción del sonido G11B; sistemas de información colectiva ["Megáfonos"] H04R 27/00)
		27/00	<b>Publicidad o presentación a la vez visual y sonora, p. ej. para información colectiva</b>