

**G08** **SEÑALIZACION** (dispositivos de indicación o de presentación en sí G09F; transmisión de imágenes H04N)

**G08G** **SISTEMAS DE CONTROL DE TRAFICO** (control de tráfico ferroviario, seguridad del tráfico ferroviario B61L; disposición de paneles de señalización de ruta o de señales de tráfico vial E01F 9/00; sistemas de radar o sistemas análogos, diseñados para el control del tráfico G01S 13/91; sistemas de sonar o lidar diseñados especialmente para el control del tráfico G01S 15/88, G01S 17/88) [2]

#### Nota

La presente subclase cubre:

- la identificación de los que infringen las reglas de la circulación;
- la indicación de la posición de vehículos para el control del tráfico; [7]
- los sistemas de navegación para el control del tráfico, es decir los sistemas en los cuales la navegación no se lleva a cabo de un modo autónomo por los propios vehículos o a bordo de los mismos, sino donde los vehículos se guían mediante instrucciones que les son transmitidas. [7]
- la indicación de plazas libres en las zonas de estacionamiento.

#### **1/00** **Sistemas de control del tráfico para vehículos en carretera**

- 1/005 . que comprenden un indicador para guiar a los peatones [5]
- 1/01 . Detección del movimiento del tráfico para el cómputo o el control (G08G 1/07 Hasta G08G 1/14 tienen prioridad)
- 1/015 . . con disposiciones para distinguir dos o más tipos de vehículos, p. ej. distinción entre automóviles y ciclos
- 1/017 . . por identificación de los vehículos (G08G 1/015, G08G 1/054 tienen prioridad) [5]
- 1/02 . . que utilizan pedales incorporados en la calzada (patines u otros dispositivos sensibles que reaccionan al paso de vehículos E01F 11/00)
- 1/04 . . que utilizan detectores ópticos o ultrasónicos
- 1/042 . . utilizando detectores inductivos o magnéticos [5]
- 1/048 . . con disposiciones para compensar las condiciones ambientales u otros parámetros, p. ej. la nieve, un vehículo detenido en un detector [5]
- 1/052 . . con disposiciones para determinar la velocidad o el exceso de velocidad [5]
- 1/054 . . . fotografiando los vehículos en exceso de velocidad [5]
- 1/056 . . con disposiciones para distinguir la dirección de circulación [5]
- 1/065 . por cómputo de vehículos en una sección de la carretera o en un parque de estacionamiento, es decir, que compara el número de los que llegan y el de los que se van
- 1/07 . Control de señales de tráfico
- 1/08 . . según el número o la velocidad detectada de los vehículos
- 1/081 . . dependiendo varios cruces de un control común [5]
- 1/082 . . . Control del intervalo de tiempo entre el inicio de la misma fase de un ciclo en cruces adyacentes [5]
- 1/083 . . . Control del tiempo atribuido entre las fases de un ciclo [5]
- 1/085 . . que utilizan un minutero cíclico de funcionamiento libre
- 1/087 . . Intervención prioritaria sobre el control del tráfico, p. ej. por medio de una señal transmitida por un vehículo de socorro [5]

- 1/09 . Disposiciones para dar instrucciones variables para el tráfico (dispositivos de representación de información variable por selección o combinación de elementos individuales G09F 9/00)

- 1/095 . . Semáforos
- 1/0955 . . . transportables [5]
- 1/096 . . con indicadores en los cuales la progresión de un reloj muestra el tiempo transcurrido, p. ej. el de luz verde

- 1/0962 . . con un indicador montado en el interior del vehículo, p. ej. proporcionando mensajes de voz [5]

- 1/0965 . . . que responden a señales que provienen de otro vehículo, p. ej. de un vehículo de socorro [5]

- 1/0967 . . . Sistemas que incluyen transmisión de informaciones para las grandes vías circulatorias, p. ej. condiciones meteorológicas, límites de velocidad (transmisión de instrucciones de navegación al vehículo G08G 1/0968) [5]

- 1/0968 . . . Sistemas que incluyen transmisión de instrucciones de navegación al vehículo [5]

- 1/0969 . . . . con un dispositivo de visualización en forma de mapa [5]

- 1/097 . Sistemas de vigilancia del control del tráfico, p. ej. dando la alarma si dos que se cruzan tienen luz verde simultáneamente

- 1/123 . que indican la posición de vehículos, p. ej. vehículos de horario determinado (transmisión de instrucciones de navegación a los vehículos G08G 1/0968) [5]

- 1/127 . . en una estación central [5]

- 1/13 . . . teniendo el indicador forma de mapa [5]

- 1/133 . . en el interior del vehículo [5]

- 1/137 . . . teniendo el indicador forma de mapa [5]

- 1/14 . que indican las plazas libres individuales en parques de estacionamiento

- 1/16 . *Sistemas anticolidión (sistemas de control de guiado de vehículos de carretera para predecir o evitar colisiones probables o inminentes de otra manera que mediante el control de una sub-unidad particular B60W 30/08) [2,8]*

- 3/00** **Sistemas de control del tráfico para los vehículos marinos** (marcado de las rutas de navegación B63B 22/16, B63B 51/00)

- 3/02 . Sistemas anticolidión

5/00	<b>Sistemas del control del tráfico aéreo [2]</b>	7/00	<b>Sistemas del control del tráfico para el control simultáneo de varios tipos diferentes de vehículos [2]</b>
5/02	. Ayudas para el aterrizaje automático, es decir, sistemas en los que los datos de los vuelos de aviones que llegan son tratados para suministrar los datos de aterrizaje (ayudas al aterrizaje a bordo de aeronaves B64D 45/04; ayudas al aterrizaje visuales o acústicas B64F 1/18)	7/02	. Sistemas anticolidión [2]
5/04	. Sistemas anticolidión	9/00	<b>Sistemas del control del tráfico de vehículos, en los que el tipo de vehículo no tienen importancia o de un tipo no especificado [2]</b>
5/06	. para el control cuando el aparato está en tierra [2]	9/02	. Sistemas anticolidión [2]
		99/00	<i>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]</i>