

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

G08C SISTEMAS DE TRANSMISION DE VALORES MEDIDOS, SEÑALES DE CONTROL O SIMILARES (sistemas de transmisión con presión de fluido F15B; órganos sensibles para variables físicas específicas, ver las subclases apropiadas, p. ej. de G01, de H01; indicadores o registradores, ver las subclases apropiadas, p. ej. G01D, G09F; medios mecánicos para convertir la salida de un órgano sensible en otra variable G01D 5/00; puentes de autoequilibrado G01R; control de la posición en general G05D 3/00; sistemas de control mecánico G05G; sistemas para la transmisión de señales “on/off” solamente, sistemas de transmisión para las condiciones de alarma G08B; sistemas de transmisores de órdenes G08B 9/00; producción de impulsos eléctricos H03K; codificación, decodificación o conversión de códigos, en general H03M; transmisión de información digital H04L; llamada selectiva de una estación a otra H04Q 9/00) [4]

Esquema general

SISTEMAS DE TRANSMISION EN GENERAL

Eléctrico; no eléctrico 19/00; 23/00

SISTEMAS DE TRANSMISION DE

POSICION DE UN OBJETO 21/00

MEDIOS DE TRANSMISION

Por radio; multiplex 15/00; 17/00

TRATAMIENTO DE SEÑALES

Diferenciación, retardado 13/00

CONTROL O CORRECCION DE ERRORES 25/00

13/00	Disposiciones para influenciar la relación entre las señales de entrada y las de salida, p. ej. diferenciación, retardo (transferencia de la salida de un elemento sensible a un elemento indicador o registrador que no da el valor instantáneo G01D 1/00; sistemas para el control de posición que implican la comparación entre valores reales y valores deseados G05D 3/00; cálculo en general G06)	19/10	. . que utilizan una capacidad variable
		19/12	. en los que la señal transmitida es la frecuencia o la fase de una corriente alterna
		19/14	. . que utilizan una combinación de frecuencias fijas
		19/16	. en las que la transmisión es por impulsos
		19/18	. . que utilizan un número variable de impulsos en un tren
13/02	. para dar una señal que sea una función de dos o más señales, p. ej. la suma, el producto	19/20	. . . que actúan sobre dispositivos dinamoeléctricos, p. ej. motor paso a paso
15/00	Disposiciones caracterizadas por la utilización del multiplexado para la transmisión de varias señales por una vía común (comunicaciones multiplex en general H04J)	19/22	. . por variación de la duración de impulsos individuales
15/02	. simultáneamente, es decir, utilizando división de frecuencia	19/24	. . que utilizan el desplazamiento en el tiempo de impulsos
15/04	. . estando las señales moduladas por frecuencias portadoras	19/26	. . por variación de la frecuencia de repetición de impulsos
15/06	. sucesivamente, es decir utilizando división de tiempos	19/28	. . que utilizan un código de impulsos
15/08	. . estando las señales representadas por la amplitud de corriente o de tensión en la vía de transmisión	19/30	. en los que la transmisión se hace por la selección de uno o más conductores o canales entre varios conductores o canales (G08C 19/38 tiene prioridad)
15/10	. . estando las señales representadas por la frecuencia o la fase de corriente o de tensión en la vía de transmisión	19/32	. . de un conductor o canal
15/12	. . estando las señales representadas por características de impulsos en la vía de transmisión	19/34	. . de una combinación de conductores o canales
		19/36	. que utilizan medios ópticos para convertir la señal de entrada (conversión analógica/digital <u>en sí</u> H03M 1/00)
17/00	Disposiciones para transmitir señales caracterizadas por la utilización de una vía eléctrica sin hilo [6]	19/38	. que utilizan dispositivos dinamoeléctricos (accionados por impulsos G08C 19/20; máquinas dinamoeléctricas <u>en sí</u> H02K)
17/02	. que utilizan una vía radio [6]	19/40	. . en las que sólo el rotor o el estator lleva un arrollamiento al que una señal es aplicada, p. ej. utilizando un motor paso a paso
17/04	. que utilizan dispositivos acoplados magnéticamente [6]	19/42	. . . que tienen tres polos de estator
17/06	. que utilizan un acoplamiento capacitivo [6]	19/44	. . . que tienen más de tres polos de estator
		19/46	. . en los que tanto el rotor como el estator llevan enrollamientos (que tienen un rotor de jaula de ardilla G08C 19/40)
19/00	Sistemas de transmisión de señales eléctricas (G08C 17/00 tiene prioridad)	19/48	. . . siendo del tipo de estator trifásico y de motor alimentado en corriente alterna de frecuencia constante, p. ej. selsyn, mag slip
19/02	. en los que la señal transmitida es la amplitud de una corriente o de una tensión (G08C 19/36, G08C 19/38 tienen prioridad)		
19/04	. . que utilizan una resistencia variable		
19/06	. . que utilizan una inductancia variable		
19/08	. . . que influyen diferencialmente dos bobinas		

- 21/00** **Sistemas de transmisión de la posición de un objeto en relación a un sistema de referencia predeterminado, p. ej. sistema teleautográfico**
(transformación de la configuración de parámetros mecánicos, p. ej. una fuerza o una presencia, en señales eléctricas G06K 11/00) [5]
- 23/00** **Sistemas de transmisión de señales no eléctricas, p. ej. sistemas ópticos**
- 23/02 . que utilizan ondas acústicas [6]

- 23/04 . que utilizan ondas luminosas, p. ej. infrarrojos [6]
- 23/06 . . a través de guías de luz, p. ej. fibras ópticas [6]
- 25/00** **Disposiciones para prevenir o corregir los errores; Disposiciones de control**
- 25/02 . por señalización en retorno desde la estación receptora a la estación emisora
- 25/04 . por registro de señales transmitidas