

G07 DISPOSITIVOS DE CONTROL

G07C APARATOS DE CONTROL DE HORARIOS O DE ASISTENCIA; REGISTRO O INDICACION DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS; PRODUCCION DE NUMEROS AL AZAR; APARATOS PARA VOTAR O APARATOS DE LOTERIA; DISPOSICIONES, SISTEMAS O APARATOS PARA CONTROLES NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR (identificación de individuos, p. ej. huellas dactilares, huella de pies A61B 5/117; aparatos indicadores o registradores para proceder a medidas en general, aparatos análogos pero en los que la entrada no es una variable a medir, p. ej. una operación manual, G01D; relojes, mecanismos de relojería G04B, G04C; medida de intervalos de tiempo G04F; mecanismos contadores en sí G06M)

Esquema general

REGISTRO DE TIEMPOS DE
ACONTECIMIENTOS O DE TIEMPO
TRANSCURRIDO..... 1/00
REGISTRO DE FUNCIONAMIENTO DE
MAQUINAS; DE VEHICULOS; DETALLES..... 3/00; 5/00;
7/00

REGISTROS DE ENTRADA O SALIDAS
INDIVIDUALES..... 9/00
APARATOS DE VERIFICACION NO
PREVISTOS EN OTRO LUGAR..... 11/00
APARATOS PARA VOTAR; APARATOS DE
LOTERIA Y PRODUCCION DE NUMEROS
AL AZAR..... 13/00; 15/00

1/00 Registro o indicación de la hora de un acontecimiento o de un tiempo transcurrido, p. ej. relojes registradores para mano de obra (registro o indicación del funcionamiento de máquinas o de vehículos G07C 3/00, G07C 5/00)

1/30 . Contadores de estacionamiento (registro o indicación del tiempo de espera de vehículos por medios accionados por el vehículo G07C 5/02; contador de estacionamiento accionado por monedas G07F 17/24)
1/32 . Cerraduras que registran un tiempo (cerraduras que revelan que han sido abiertas sin autorización E05B 39/00)

Nota

Los grupos G07C 1/20 Hasta G07C 1/32 tienen prioridad sobre los grupos G07C 1/02 Hasta G07C 1/10.

1/02 . que no tienen el registro o la indicación de otros datos
1/04 . . en que las indicaciones de tiempo están en cifras
1/06 . . . con un aparato que puede ser utilizado con fichas individuales
1/08 . . en que el tiempo es indicado llevando sobre un elemento, p. ej. una ficha o una cinta, una marca cuya posición corresponde a la hora
1/10 . combinado con el registro o la indicación de otros datos, p. ej. de signos de identificación (combinado con el registro de una variable de variación continua G01D o de otras subclases apropiadas de G01, según la naturaleza de la variable)
1/12 . . en que las indicaciones de tiempo están en cifras
1/14 . . . con un aparato que puede ser utilizado con fichas individuales
1/16 . . en que el tiempo es indicado llevando sobre un elemento, p. ej. una ficha o una cinta una marca en la que la posición corresponde a la hora
1/18 . . . con un aparato que puede ser utilizado con fichas individuales
1/20 . Control de rondas sujetas a un horario, p. ej. de guardián
1/22 . en relación con juegos o deportes
1/24 . . Aparatos para el cronometraje de carreras (aparatos de fotografía para las llegadas de carreras G03B 41/00)
1/26 . . Relojes de puntuación para palomas mensajeras o equipo análogo
1/28 . . que indican la duración del juego

3/00 Registro o indicación del estado o del funcionamiento de máquinas o de otros aparatos con la exclusión de vehículos (indicadores de motores G01L; ensayo de un aparato en correlación con su fabricación G01M; sistemas de señalización en sí, indicación de condiciones de trabajo no deseadas o anormales en sí G08B)
3/02 . Registro o indicación del tiempo de funcionamiento o de parada solamente
3/04 . . que utilizan medios de cómputo o contadores de relojería
3/06 . . bajo forma de gráfico
3/08 . Registro o indicación de la producción de la máquina con o sin registro del tiempo de funcionamiento o de parada
3/10 . . que utilizan medios de cómputo
3/12 . . en forma de gráfico
3/14 . Sistemas de control de calidad

5/00 Registro o indicación del funcionamiento de vehículos (para medir la distancia recorrida o combinaciones de velocidad y de distancia G01C; indicadores de motor G01L; dispositivos para medir la velocidad o la aceleración G01P; aparatos que constituyen un elemento de taxímetros G07B)
5/02 . Registro o indicación del tiempo de circulación, de funcionamiento, de parada o de espera solamente
5/04 . . que utilizan medios de cómputo o relojes digitales
5/06 . . en forma de gráfico
5/08 . Registro o indicación de datos de marcha diferentes del tiempo de circulación, de funcionamiento, de parada o de espera con o sin registro de tiempos de circulación, de funcionamiento, de parada o de espera
5/10 . . que utilizan medios de cómputo o relojes digitales
5/12 . . en forma de gráfico

G07C

- 7/00 **Partes constitutivas o accesorios comunes de los aparatos registradores o indicadores de los grupos G07C 3/00 y G07C 5/00**
- 9/00 **Aparatos registradores de la entrada o de la salida de una persona aislada**
 - 9/02 . Torniquetes con medios de registro (aspecto de accionamiento por monedas G07F)
- 11/00 **Disposiciones, sistemas o aparatos para verificar, p. ej. la ocurrencia de un hecho o de una situación no previsto en otro lugar** (para verificar los lotos o los juegos de bingo A63F 3/06; dispositivos de señalización o de alarma G08B)

13/00 **Aparatos para votar**

- 13/02 . Urnas de escrutinio

15/00 **Producción de números al azar; Aparatos de lotería** (disposiciones de computadores digitales para producir números aleatorios o pseudoaleatorios G06F 7/58; producción de impulsos eléctricos a intervalos aleatorios H03K 3/84) [3]