

G06 COMPUTO; CALCULO; CONTEO

G06M MECANISMOS CONTADORES; COMPUTO DE OBJETOS NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR (cómputo por medida del volumen o del peso de artículos a contar G01F, G01G; adaptación de contadores a contadores de electricidad en el sentido de disposiciones electromecánicas para la medida de la integral en el tiempo de una potencia o de una corriente eléctrica G01R 11/16; computadores G06C Hasta G06J; cómputo de impulsiones eléctricas H03K; cómputo de caracteres, palabras o mensajes durante la conmutación de redes para la transmisión de información digital H04L 12/08; disposiciones de cómputo en los sistemas telefónicos H04M 15/00)

Nota

La presente subclase cubre :

- los contadores mecánicos de marcha intermitente o continua accionados por una o varias entradas aplicadas mecánicamente o eléctricamente en el rango de unidad más bajo;
- los sistemas de cómputo que incluyen el empleo de contadores ya sean mecánicos, eléctricos o electrónicos.

1/00	Características de orden general
1/02	. Cajas (para los instrumentos de medida en general G01D)
1/04	. para mover la hilera del rango más bajo (con una relación de movimiento variable G06M 1/38)
1/06	. . que producen una revolución continua de las hileras, p. ej. con tren de engranaje
1/08	. para accionar el movimiento
1/10	. . por medios eléctricos o magnéticos
1/12	. . por fluidos
1/14	. para efectuar una transferencia de una hilera a otra hilera superior (con relación variable de transferencia G06M 1/38)
1/16	. . directamente, p. ej. por cruz de Malta
1/18	. . que exigen una intervención exterior, p. ej. por una fuerza electromagnética
1/20	. . adaptado especialmente al empleo de números fraccionarios de un nivel al otro, p. ej. grado y minutos de ángulo
1/22	. para indicación visual del resultado del cómputo sobre el mecanismo de contado, p. ej. ventana con lupa
1/24	. . Tambores; Cuadrantes; Agujas
1/26	. . Sistemas de alineación
1/27	. para representar el resultado de un contado bajo la forma de señales eléctricas, p. ej. por lectura de marcas sobre un tambor de contador
1/272	. . que utilizan medios fotoeléctricos
1/274	. . que utilizan medios magnéticos; que utilizan dispositivos de efecto Hall
1/276	. . que utilizan contactos accionados mecánicamente
1/28	. para poner a cero o regular sobre un valor particular
1/30	. . que utilizan levas de corazón o similares; que utilizan palancas
1/32	. . . Medios de accionamiento, p. ej. imán, resorte, pesos
1/34	. . que utilizan ejes de puesta a cero
1/36	. . . Medios de accionamiento, p. ej. imán, resorte, pesos
1/38	. para relaciones de accionamiento variables o mecanismos de transferencia, p. ej. utilizando trenes de contado alternativos
3/00	Contadores con posibilidades suplementarias (producción de impulsos a intervalos aleatorios H03K 3/84)
3/02	. para ejecutar una operación de un valor determinado antes del cómputo, p. ej. parar una máquina

3/04	. . con un tren de contado suplementario que opera en sentido inverso
3/06	. para imprimir o anunciar separadamente un resultado de contado (sistemas de representación G09)
3/08	. para contado a partir de varias fuentes; para contado de totales diferentes
3/10	. para contado de números fraccionarios de un nivel al otro, p. ej. de grados y minutos de ángulo (mecanismos de transferencia previstos para este fin G06M 1/20)
3/12	. para impedir un registro incorrecto, p. ej. para impedir una falsificación
3/14	. para registrar una diferencia de datos positivos y negativos

Contado de objetos

7/00	Contado de objetos transportados por un transportador
7/02	. en el que los objetos que avanzan hacia el elemento sensible son separados para crear un intervalo marcado entre los objetos sucesivos
7/04	. . Contado de mercancías en piezas, p. ej. de cajas
7/06	. . Contado de artículos planos, p. ej. de hojas de papel
7/08	. en el que la dirección del movimiento de objetos es cambiada al lugar donde son taladrados
7/10	. . Contado de objetos planos que se recubren, p. ej. de tarjetas
9/00	Contado de objetos en un apilamiento
9/02	. utilizando un separador que gira llevando una boquilla neumática de succión
11/00	Contado de objetos distribuidos al azar, p. ej. sobre una superficie
11/02	. que utilizan un haz de electrones que barren una superficie línea por línea, p. ej. de glóbulos de sangre sobre un sustrato
11/04	. . con disposiciones para distinguir diferentes dimensiones de objetos (investigación de la dimensión de partículas en general G01N 15/00)
15/00	Contado de objetos, no previstos en otro lugar [2011.01]