

G06 CÓMPUTO; CÁLCULO; CONTEO (marcadores de tanteo computerizados para competiciones A63B 71/06, A63D 15/20, A63F 1/18; combinaciones de accesorios para escribir con dispositivos de cálculo B43K 29/08)

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 eléctricas 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 (en las máquinas para fabricar cigarrillos A24C 5/32; en máquinas para dar forma al metal sin quitar material B21C 51/00; en las máquinas o prensas de imprimir B41F 33/02; en las máquinas de copiar de oficina B41L 39/02; ejes de vehículo de ferrocarril B61L 1/16; en las máquinas de embalaje B65B 65/08; objetos transportados por tubos o tuberías B65G 51/36; aparatos registradores de entradas o salidas G07C 9/00)

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	11/04	. . con disposiciones para distinguir diferentes dimensiones de objetos (investigación de la dimensión de partículas en general G01N 15/00)
11/02	. que utilizan un haz de electrones que barren una superficie línea por línea, p. ej. de glóbulos de sangre sobre un sustrato		