

SECTION G — PHYSIQUE

G06 CALCUL; COMPTAGE

G06M MÉCANISMES COMPTEURS; COMPTAGE D'OBJETS NON PRÉVU AILLEURS (comptage par mesure du volume ou du poids des articles à compter G01F, G01G; adaptation des compteurs aux compteurs d'électricité au sein de dispositions électromécaniques pour la mesure de l'intégrale dans le temps d'une puissance ou d'un courant électriques G01R 11/16; calculateurs G06C-G06J; comptage des impulsions électriques H03K; comptage des caractères, des mots ou des messages lors de la commutation de réseaux pour la transmission d'information numérique H04L 12/08; dispositions de comptage dans les systèmes téléphoniques H04M 15/00)

Note(s)

La présente sous-classe couvre:

- les compteurs mécaniques à marche intermittente ou continue actionnés par une ou plusieurs entrées appliquées mécaniquement ou électriquement au rang d'unité le plus bas;
- les systèmes de comptage comportant l'emploi de compteurs soit mécaniques, soit électriques, soit électroniques.

1/00	Caractéristiques d'ordre général [1, 2006.01]	1/34	• • utilisant des arbres de remise à zéro [1, 2006.01]
1/02	• Boîtiers (pour les instruments de mesure en général G01D) [1, 2006.01]	1/36	• • • Moyens d'actionnement, p.ex. aimant, ressort, poids [1, 2006.01]
1/04	• pour entraîner l'étage du rang le plus bas (avec un rapport d'entraînement variable G06M 1/38) [1, 2006.01]	1/38	• pour rapports d'entraînement variables ou mécanisme de transfert, p.ex. en utilisant des trains de comptage alternatifs [1, 2006.01]
1/06	• • produisant une révolution continue de l'étage, p.ex. avec train d'engrenage [1, 2006.01]	3/00	Compteurs avec possibilités supplémentaires (production d'impulsions à intervalles aléatoires H03K 3/84) [1, 2006.01]
1/08	• pour actionner l'entraînement [1, 2006.01]	3/02	• pour exécuter une opération à une valeur déterminée à l'avance du comptage, p.ex. arrêter une machine [1, 2006.01]
1/10	• • par des moyens électriques ou magnétiques [1, 2006.01]	3/04	• • avec un train de comptage supplémentaire opérant en sens inverse [1, 2006.01]
1/12	• • par des fluides [1, 2006.01]	3/06	• pour imprimer ou afficher séparément un résultat de comptage (systèmes de présentation G09) [1, 2006.01]
1/14	• pour effectuer un transfert d'un étage à l'étage supérieur (avec rapport variable de transfert G06M 1/38) [1, 2006.01]	3/08	• pour comptage à partir de plusieurs sources; pour comptage de montants différents [1, 2006.01]
1/16	• • directement, p.ex. par croix de Malte [1, 2006.01]	3/10	• pour comptage des nombres fractionnels d'un niveau à l'autre, p.ex. des degrés et minutes d'angle (mécanisme de transfert prévu dans ce but G06M 1/20) [1, 2006.01]
1/18	• • exigeant une intervention extérieure, p.ex. par une force électromagnétique [1, 2006.01]	3/12	• pour empêcher un enregistrement incorrect, p.ex. pour empêcher une falsification [1, 2006.01]
1/20	• • adapté spécialement à l'emploi de nombres fractionnels d'un niveau à l'autre, p.ex. degrés et minutes d'angle [1, 2006.01]	3/14	• pour enregistrer une différence de données positives et négatives [1, 2006.01]
1/22	• pour indication visuelle du résultat du comptage, sur le mécanisme de comptage, p.ex. fenêtre avec loupe [1, 2006.01]	Comptage d'objets	
1/24	• • Tambours; Cadres; Aiguilles [1, 2006.01]	7/00	Comptage d'objets transportés par un transporteur [1, 2006.01]
1/26	• • Systèmes d'alignement [1, 2006.01]	7/02	• dans lequel les objets s'avancent vers l'élément sensible sont séparés afin de créer un intervalle marqué entre les objets successifs [1, 2006.01]
1/27	• pour représenter le résultat d'un comptage sous la forme de signaux électriques, p.ex. par lecture de marques sur un tambour de compteur [1, 2006.01]	7/04	• • Comptage de marchandises en pièces, p.ex. de boîtes [1, 2006.01]
1/272	• • utilisant des moyens photo-électriques [1, 2006.01]	7/06	• • Comptage d'articles plats, p.ex. de feuilles de papier [1, 2006.01]
1/274	• • utilisant des moyens magnétiques; utilisant des dispositifs à effet Hall [1, 2006.01]		
1/276	• • utilisant des contacts actionnés mécaniquement [1, 2006.01]		
1/28	• pour mettre au zéro ou régler sur une valeur particulière [1, 2006.01]		
1/30	• • utilisant des cames en cœur ou similaires; utilisant des leviers [1, 2006.01]		
1/32	• • • Moyens d'actionnement, p.ex. aimant, ressort, poids [1, 2006.01]		

G06M

7/08	<ul style="list-style-type: none">• dans lequel la direction du mouvement des objets est changée à l'endroit où ils sont perçus [1, 2006.01]	11/02	<ul style="list-style-type: none">• utilisant un faisceau d'électrons balayant une surface ligne par ligne, p.ex. de globules de sang sur un substratum [1, 2006.01]
7/10	<ul style="list-style-type: none">• • Comptage d'objets plats se recouvrant, p.ex. de cartes [1, 2006.01]	11/04	<ul style="list-style-type: none">• • avec des dispositions pour distinguer différentes dimensions d'objets (recherche de la dimension des particules en général G01N 15/00) [1, 2006.01]
9/00	Comptage d'objets dans une pile [1, 2006.01]		
9/02	<ul style="list-style-type: none">• en utilisant un séparateur tournant comportant une base pneumatique de succion [1, 2006.01]		
11/00	Comptage d'objets distribués au hasard, p.ex. sur une surface [1, 2006.01]		
		15/00	Comptage d'objets non prévu ailleurs [2011.01]