

G08 SIGNALISATION (dispositifs d'indication ou de présentation en soi G09F; transmission d'images H04N)

G08C SYSTÈMES DE TRANSMISSION POUR VALEURS MESURÉES, SIGNAUX DE COMMANDE OU SIMILAIRES (systèmes de transmission à pression de fluide F15B; organes sensibles pour variables physiques spécifiques, voir les sous-classes appropriées, p.ex. de G01, de H01; indicateurs ou enregistreurs, voir les sous-classes appropriées, p.ex. G01D, G09F; moyens mécaniques pour convertir la sortie d'un organe sensible en une autre variable G01D 5/00; ponts à auto-équilibrage G01R; commande de la position en général G05D 3/00; systèmes de commande mécanique G05G; systèmes pour la transmission de signaux "en/hors" uniquement, systèmes pour la transmission des conditions d'alarme G08B; systèmes de transmetteurs d'ordres G08B 9/00; production d'impulsions électriques H03K; codage, décodage ou conversion de codes, en général H03M; transmission d'information numériques H04L; appel sélectif d'une station à une autre H04Q 9/00) [4]

Schéma général**SYSTÈME DE TRANSMISSION EN GÉNÉRAL**

Electrique; non électrique..... 19/00; 23/00

SYSTÈME DE TRANSMISSION DE

POSITION D'UN OBJET 21/00

MOYENS DE TRANSMISSION

Multiplex; en utilisant une voie

électrique sans fil.....15/00; 17/00

TRAITEMENT DE SIGNAUX

Différentiation, retardement..... 13/00

CONTRÔLE OU CORRECTION

D'ERREURS25/00

-
- | | |
|---|--|
| <p>13/00 Dispositions pour influencer la relation entre les signaux d'entrée et ceux de sortie, p.ex. différenciation, retardement (transfert de la sortie d'un élément sensible à des dispositions pour la mesure donnant des résultats ne rendant pas la valeur instantanée G01D 1/00; systèmes pour la commande de position impliquant la comparaison entre des valeurs réelles et des valeurs désirées G05D 3/00; calcul en général G06)</p> | <p>19/10 . . . utilisant une capacité variable</p> <p>19/12 . . . dans lesquels le signal transmis est la fréquence ou la phase d'un courant alternatif</p> <p>19/14 . . . utilisant une combinaison de fréquences fixes</p> <p>19/16 . . . dans lesquels la transmission est par impulsions</p> <p>19/18 . . . utilisant un nombre variable d'impulsions dans un train</p> <p>19/20 . . . agissant sur des dispositifs dynamo-électriques, p.ex. moteur pas à pas</p> |
| <p>13/02 . . pour donner un signal qui soit une fonction de deux ou plusieurs signaux, p.ex. la somme, le produit</p> | <p>19/22 . . par variation de la durée d'impulsions individuelles</p> |
| <p>15/00 Dispositions caractérisées par l'utilisation du multiplexage pour la transmission de plusieurs signaux par une voie commune (communications multiplex en général H04J)</p> | <p>19/24 . . utilisant le déplacement dans le temps d'impulsions</p> <p>19/26 . . par variation de la fréquence de répétition d'impulsions</p> |
| <p>15/02 . . simultanément, c. à d. utilisant la division de fréquence</p> | <p>19/28 . . utilisant un code d'impulsions</p> |
| <p>15/04 . . les signaux étant modulés sur des fréquences porteuses</p> | <p>19/30 . . dans lesquels la transmission se fait par la sélection d'un ou plusieurs conducteurs ou canaux parmi plusieurs conducteurs ou canaux (G08C 19/38 a priorité)</p> |
| <p>15/06 . . successivement, c. à d. utilisant la division de temps</p> | <p>19/32 . . d'un conducteur ou canal</p> |
| <p>15/08 . . les signaux étant représentés par l'amplitude de courant ou de tension dans la voie de transmission</p> | <p>19/34 . . d'une combinaison de conducteurs ou canaux</p> |
| <p>15/10 . . les signaux étant représentés par les fréquences ou la phase de courant ou de tension dans la voie de transmission</p> | <p>19/36 . . utilisant des moyens optiques pour convertir le signal d'entrée (conversion analogique/numérique en soi H03M 1/00)</p> |
| <p>15/12 . . les signaux étant représentés par des caractéristiques d'impulsion dans la voie de transmission</p> | <p>19/38 . . utilisant des dispositifs dynamo-électriques (actionnés par des impulsions G08C 19/20; machines dynamo-électriques en soi H02K)</p> |
| <p>17/00 Dispositions pour transmettre des signaux caractérisées par l'utilisation d'une voie électrique sans fil [6]</p> | <p>19/40 . . dont seulement le rotor ou le stator porte un enroulement auquel un signal est appliqué, p.ex. utilisant un moteur pas à pas</p> |
| <p>17/02 . . utilisant une voie radio [6]</p> | <p>19/42 . . . ayant trois pôles de stator</p> |
| <p>17/04 . . utilisant des dispositifs couplés magnétiquement [6]</p> | <p>19/44 . . . ayant plus de trois pôles de stator</p> |
| <p>17/06 . . utilisant un couplage capacitif [6]</p> | <p>19/46 . . dont le rotor ou le stator portent des enroulements (ayant un rotor en cage d'écureuil G08C 19/40)</p> |
| <p>19/00 Systèmes de transmission de signaux électriques (G08C 17/00 a priorité)</p> | <p>19/48 . . . étant du type à stator triphasé et à rotor alimenté en courant alternatif à fréquence constante, p.ex. selsyn, magslip</p> |
| <p>19/02 . . dans lesquels le signal transmis est l'amplitude d'un courant ou d'une tension (G08C 19/36, G08C 19/38 ont priorité)</p> | |
| <p>19/04 . . . utilisant une résistance variable</p> | |
| <p>19/06 . . . utilisant une inductance variable</p> | |
| <p>19/08 . . . influençant différenciellement deux bobines</p> | |

- | | |
|---|---|
| <p>21/00 Systèmes de transmission de position d'un objet par rapport à un système de références prédéterminé, p.ex. système téléautographique (transformation de la configuration de paramètres mécaniques, p.ex. une force ou une présence, en signaux électriques G06K 11/00) [5]</p> <p>23/00 Systèmes de transmission de signaux non électriques, p.ex. systèmes optiques</p> <p>23/02 . utilisant des ondes acoustiques [6]</p> | <p>23/04 . utilisant des ondes lumineuses, p.ex. infrarouges [6]</p> <p>23/06 . . à travers des guides de lumière, p.ex. des fibres optiques [6]</p> <p>25/00 Dispositions pour prévenir ou corriger les erreurs; Dispositions de contrôle</p> <p>25/02 . par signalisation en retour de la station réceptrice à la station émettrice</p> <p>25/04 . par enregistrement des signaux transmis</p> |
|---|---|