

SECTION G — PHYSIQUE

G08 SIGNALISATION

G08C SYSTÈMES DE TRANSMISSION POUR VALEURS MESURÉES, SIGNAUX DE COMMANDE OU SIMILAIRES
(systèmes de transmission à pression de fluide F15B; moyens mécaniques pour convertir la sortie d'un organe sensible en une autre variable G01D 5/00; systèmes de commande mécanique G05G) [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'ERREURS.....25/00

-
- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 13/00 | Dispositions pour influencer la relation entre les signaux d'entrée et ceux de sortie, p.ex. différenciation, retardement [1, 2006.01] | 19/06 | • • utilisant une inductance variable [1, 2006.01] |
| 13/02 | • pour donner un signal qui soit une fonction de deux ou plusieurs signaux, p.ex. la somme, le produit [1, 2006.01] | 19/08 | • • • influençant différenciellement deux bobines [1, 2006.01] |
| 15/00 | Dispositions caractérisées par l'utilisation du multiplexage pour la transmission de plusieurs signaux par une voie commune [1, 2006.01] | 19/10 | • • utilisant une capacité variable [1, 2006.01] |
| 15/02 | • simultanément, c. à d. utilisant la division de fréquence [1, 2006.01] | 19/12 | • dans lesquels le signal transmis est la fréquence ou la phase d'un courant alternatif [1, 2006.01] |
| 15/04 | • • les signaux étant modulés sur des fréquences porteuses [1, 2006.01] | 19/14 | • • utilisant une combinaison de fréquences fixes [1, 2006.01] |
| 15/06 | • successivement, c. à d. utilisant la division de temps [1, 2006.01] | 19/16 | • dans lesquels la transmission est par impulsions [1, 2006.01] |
| 15/08 | • • les signaux étant représentés par l'amplitude de courant ou de tension dans la voie de transmission [1, 2006.01] | 19/18 | • • utilisant un nombre variable d'impulsions dans un train [1, 2006.01] |
| 15/10 | • • les signaux étant représentés par les fréquences ou la phase de courant ou de tension dans la voie de transmission [1, 2006.01] | 19/20 | • • • agissant sur des dispositifs dynamo-électriques, p.ex. moteur pas à pas [1, 2006.01] |
| 15/12 | • • les signaux étant représentés par des caractéristiques d'impulsion dans la voie de transmission [1, 2006.01] | 19/22 | • • par variation de la durée d'impulsions individuelles [1, 2006.01] |
| 17/00 | Dispositions pour transmettre des signaux caractérisées par l'utilisation d'une voie électrique sans fil [1, 6, 2006.01] | 19/24 | • • utilisant le déplacement dans le temps d'impulsions [1, 2006.01] |
| 17/02 | • utilisant une voie radio [6, 2006.01] | 19/26 | • • par variation de la fréquence de répétition d'impulsions [1, 2006.01] |
| 17/04 | • utilisant des dispositifs couplés magnétiquement [6, 2006.01] | 19/28 | • • utilisant un code d'impulsions [1, 2006.01] |
| 17/06 | • utilisant un couplage capacitif [6, 2006.01] | 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) [1, 2006.01] |
| 19/00 | Systèmes de transmission de signaux électriques (G08C 17/00 a priorité) [1, 2006.01] | 19/32 | • • d'un conducteur ou canal [1, 2006.01] |
| 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) [1, 2006.01] | 19/34 | • • d'une combinaison de conducteurs ou canaux [1, 2006.01] |
| 19/04 | • • utilisant une résistance variable [1, 2006.01] | 19/36 | • utilisant des moyens optiques pour convertir le signal d'entrée [1, 2006.01] |
| | | 19/38 | • utilisant des dispositifs dynamo-électriques (actionnés par des impulsions G08C 19/20) [1, 2006.01] |
| | | 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 [1, 2006.01] |
| | | 19/42 | • • • ayant trois pôles de stator [1, 2006.01] |
| | | 19/44 | • • • ayant plus de trois pôles de stator [1, 2006.01] |

G08C

- 19/46 • • dont le rotor ou le stator portent des enroulements (ayant un rotor en cage d'écureuil G08C 19/40) [1, 2006.01]
- 19/48 • • • étant du type à stator triphasé et à rotor alimenté en courant alternatif à fréquence constante, p.ex. selsyn, magflip [1, 2006.01]
- 21/00 **Systèmes de transmission de position d'un objet par rapport à un système de références prédéterminé, p.ex. système téléautographique [1, 5, 2006.01]**
- 23/00 **Systèmes de transmission de signaux non électriques, p.ex. systèmes optiques [1, 2006.01]**
 - 23/02 • utilisant des ondes acoustiques [6, 2006.01]
 - 23/04 • utilisant des ondes lumineuses, p.ex. infrarouges [6, 2006.01]
 - 23/06 • • à travers des guides de lumière, p.ex. des fibres optiques [6, 2006.01]
 - 25/00 **Dispositions pour prévenir ou corriger les erreurs; Dispositions de contrôle [1, 2006.01]**
 - 25/02 • par signalisation en retour de la station réceptrice à la station émettrice [1, 2006.01]
 - 25/04 • par enregistrement des signaux transmis [1, 2006.01]