

## SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

## B06 PRODUCTION OU TRANSMISSION DES VIBRATIONS MÉCANIQUES, EN GÉNÉRAL

**B06B PRODUCTION OU TRANSMISSION DES VIBRATIONS MÉCANIQUES EN GÉNÉRAL** (pour des procédés physiques ou chimiques particuliers, voir les sous-classes correspondantes, p.ex. B07B 1/40, B22C 19/06, B23Q 17/12, B24B 31/06, E01C 19/22; mesures des vibrations mécaniques, y compris la combinaison de la génération et de la mesure, G01H; systèmes utilisant la réflexion ou la reradiation d'ondes acoustiques G01S 15/00; production d'énergie sismique pour la prospection G01V 1/02; commande des vibrations mécaniques G05D 19/00; procédés ou dispositifs pour transmettre, conduire ou diriger le son, en général, G10K 11/00; synthèse d'ondes acoustiques G10K 15/02; éléments piézo-électriques, électrostrictifs ou magnétostrictifs H01L 41/00; moteurs avec aimant, induit ou système de bobine vibrants H02K 33/00; moteurs utilisant l'effet piézo-électrique, l'électrostriction ou la magnétostriction H02N 2/00; production d'oscillations électriques H03B; résonateurs électromécaniques comme éléments de circuits résonnants H03H; haut-parleurs, microphones, têtes de lectures pour tourne-disques ou transducteurs acoustiques électromécaniques analogues H04R) [2]

**Note(s)**

1. La présente sous-classe couvre les dispositions pour produire des vibrations mécaniques dans les solides, p.ex. dans le but d'effectuer un travail mécanique.
2. La présente sous-classe ne couvre pas les dispositions pour produire des vibrations mécaniques dans les fluides, qui sont couvertes par la sous-classe G10K.

<b>1/00</b>	<b>Procédés ou appareils pour produire des vibrations mécaniques de fréquence infrasonore, sonore ou ultrasonore</b>	1/12	• • fonctionnant avec des systèmes impliquant des masses en mouvement alternatif
1/02	• utilisant l'énergie électrique (B06B 1/18, B06B 1/20 ont priorité)	1/14	• • • les masses étant couplées élastiquement
1/04	• • fonctionnant par électromagnétisme (moteurs dynamoélectriques à système d'aimant, d'armature ou de bobine vibrant H02K 33/00)	1/16	• • fonctionnant avec des systèmes impliquant des masses rotatives non équilibrées
1/06	• • fonctionnant par effet piézo-électrique ou par électrostriction (éléments piézo-électriques ou électrostrictifs en général H01L 41/00)	1/18	• dans lesquels le vibreur est déclenché par pression de fluide (B06B 1/20 a priorité)
1/08	• • fonctionnant par magnétostriction (éléments magnétostrictifs en général H01L 41/00)	1/20	• utilisant un fluide vibrant
1/10	• utilisant l'énergie mécanique (B06B 1/18, B06B 1/20 ont priorité)	<b>3/00</b>	<b>Procédés ou appareils spécialement adaptés pour transmettre des vibrations mécaniques de fréquence infrasonore, sonore ou ultrasonore</b>
		3/02	• impliquant un changement d'amplitude
		3/04	• impliquant une focalisation ou une réflexion