

F03 “MACHINES” OU MACHINES MOTRICES À LIQUIDES (à liquides et fluides élastiques F01; “machines” à déplacement positif à liquides F04); **MÉCANISMES MOTEURS À VENT, À RESSORTS, À POIDS; PRODUCTION D’ÉNERGIE MÉCANIQUE OU DE POUSSÉE PROPULSIVE PAR RÉACTION, NON PRÉVUE AILLEURS**

F03D MÉCANISMES MOTEURS À VENT

Note

Dans la présente sous-classe, les expressions suivantes ont la signification ci-dessous indiquée:

- “mécanisme moteur à vent” signifie mécanisme convertissant l’énergie du vent naturel en puissance mécanique utile ainsi que la transmission de cette puissance à son point d’utilisation;
- “rotor” signifie pièces du mécanisme moteur à vent en contact avec le vent, ainsi que l’organe rotatif supportant ces pièces;
- “axe de rotation” signifie axe de rotation du rotor.

1/00	Mécanismes moteurs à vent avec axe de rotation sensiblement dans la direction du vent (commande F03D 7/00)	7/00	Commande des mécanismes moteurs à vent
1/02	. comportant plusieurs rotors	7/02	. les mécanismes moteurs à vent ayant l’axe de rotation sensiblement dans la direction du vent
1/04	. comportant des moyens fixes de guidage du vent, p.ex. par aubages ou canaux directeurs (F03D 1/02 a priorité)	7/04	. . Régulation, c. à d. commande automatique
1/06	. Rotors	7/06	. les mécanismes moteurs à vent ayant l’axe de rotation sensiblement à angle droit avec la direction du vent
3/00	Mécanismes moteurs à vent avec axe de rotation sensiblement à angle droit avec la direction du vent (commande F03D 7/00)	9/00	Adaptations des mécanismes moteurs à vent pour une utilisation particulière; Combinaison des mécanismes moteurs à vent avec les appareils qu’ils entraînent (si c’est l’aspect concernant les appareils entraînés qui prédomine, voir les classes appropriées concernant ces appareils)
3/02	. comportant plusieurs rotors	9/02	. l’appareil emmagasinant de l’énergie
3/04	. comportant des moyens fixes de guidage du vent, p.ex. par aubages ou canaux directeurs (F03D 3/02 a priorité)	11/00	Détails, parties constitutives ou accessoires non couverts par les autres groupes de la présente sous-classe ou présentant un intérêt autre que celui visé par ces groupes
3/06	. Rotors	11/02	. Transmission de la puissance, p.ex. en utilisant des aubes d’aspiration creuses
5/00	Autres mécanismes moteurs à vent (commande F03D 7/00)	11/04	. Structures de montage
5/02	. les pièces en contact avec le vent étant fixées à des chaînes sans fin ou à un dispositif similaire		
5/04	. les pièces en contact avec le vent étant fixées à des chariots se déplaçant sur des voies ou à un dispositif similaire		
5/06	. les pièces en contact avec le vent oscillant et ne tournant pas		