

F03G ばね、重力、慣性または同様な原動機；機械的動力を生み出す装置または機構であって、他類に属しないものまたは他類に属しないエネルギーを用いるもの（車両における自然力からの動力供給に関する配置 B60K16/00；車両における自然力からの動力供給による電氣的推進 B60L8/00）

注
このサブクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる：
“原動機”は固体の位置エネルギーから機械的動力を生み出すための機構を意味する。

1/00 ばね原動機（ばね駆動がん具 A63H；ばね一般 F16F；精密時間機構、例、時計または携帯時計用のもの、G04B）
A 用途に特徴のあるもの
B 目的、効果が合理的なもの〔A が優先〕
Z その他のもの

1/02 ・ばねの形または材料を特徴とするもの、例、らせん状、渦巻状、コイル

1/04 ・ゴムばねを用いるもの

1/06 ・他の部品または細部

1/08 ・巻くためのもの

1/10 ・回転以外の運動、例、振動、をして力を出すもの

3/00 他の原動機、例、重力または慣性による原動機
A 重力を利用するもの
B ・移動体、〔例、車両〕の重力を利用するもの
C 目的、効果が合理的なもの〔A,B が優先〕
D 遠心力を利用するもの
E 磁石を用いるもの
Z その他のもの

3/02 ・中実の落下体と協働し、周囲に配備された区画室をもつ車輪を用いるもの（F03G3/04 が優先）

3/04 ・砂または類似の流動する固体物質により駆動されるもの

3/06 ・振子を用いるもの

3/08 ・はずみ車を用いるもの
A 構成部品又は細部
B ・はずみ車自体
C 車両を駆動するもの又はエンジンと結合したもの〔A が優先〕
D 発電機又は電動機と結合したもの〔A,C が優先〕
Z その他のもの

4/00 地熱エネルギーから機械的動力を生み出す装置 [5]

4/00 501 ・地熱エネルギーの採取又は輸送

4/00 511 ・蒸気分離又は変換部、例、フラッシュャ

4/00 521 ・動力発生部に特徴のあるもの、例、プラントの制御

4/00 531 ・原動機、例、タ - ピン、の構造又は細部

4/00 541 ・熱水等の還元

4/00 551 ・スケ - ルの付着防止又は防食

4/02 ・流体と直接接触するもの [5]

4/04 ・深井戸タ - ポンプをもつもの [5]

4/06 ・流体をフラッシュさせるもの [5]

5/00 筋肉のエネルギーから機械的動力を生み出す装置（自転車を駆動するもの B62M）

5/02 ・無限歩行形のもの、例、踏車

5/04 ・馬力による製粉機または類似のもの

5/06 ・無限歩行形以外のもの
A 足で作動させるもの
B ・自転車を利用するもの又は自転車式ペダルを用いるもの
C 手で作動させるもの
Z その他のもの

5/08 ・異った肢体、例、手と脚、による結合動作をするもの

6/00 太陽のエネルギーから機械的動力を生み出す装置（太陽ボイラ F24）[5]

6/00 501 ・太陽光集光部、例、反射鏡、に特徴のあるもの

6/00 511 ・動力発生部に特徴のあるもの、例、プラントの制御（541 が優先）

6/00 521 ・作動流体の加熱部、例、蓄熱槽をもつもの

6/00 531 ・原動機の構造又は細部

6/00 541 ・加熱による上昇気流を利用するもの

6/00 551 ・他のエネルギー - 源、例、風力、と組合せたもの

6/00 561 ・空調、温水発生用機器と組合せたもの

6/02 ・単一状態の作動流体を用いるもの [5]

6/04 ・ガス状のもの [5]

6/06 ・太陽のエネルギーを集中させる手段を用いるもの

7/00 機械的動力を生み出す装置または機構であって、他類に属しないものまたは他類に属しないエネルギーを用いるもの
A 機械的なエネルギー - を取り扱うもの、〔例、自動車の車輪から動力を取出すもの〕
B 流体的なエネルギー - 〔例、流体の圧エネルギー - 〕を取り扱うもの
C 熱エネルギー - を取り扱うもの
D 化学的なエネルギー - を取り扱うもの〔通常の燃焼によるもの C〕
E ・火薬を利用するもの
F ・金属水素化物を利用するもの
G ・濃度差を利用するもの
H 電気又は磁氣的エネルギー - を取り扱うもの
J A-H に規定されるエネルギー - の複数を扱うもの又はそれ以外のエネルギー - を取り扱うもので目的、効果が合理的なもの
K 遠心力を利用するもの〔3/00 が優先〕
Z その他のもの

7/04 ・自然現象における圧力の差異または温度の差異を用いるもの（F03G7/06 が優先）

7/05 ・海洋熱エネルギーの変換、すなわち、OTEC

7/05 501 ・プラントの構成、全体構造、例、機器の配置（511-531 が優先）

7/05 511 ・温水、冷水の取水又は排水

7/05 521 ・動力発生部に特徴のあるもの、例、原動機あるいはその制御

- 7/05 531 ... 蒸発器等の熱交換器
- 7/05 541 ... 他のエネルギー - 源, 例 . 太陽熱, と組合せたもの
- 7/06
 - ・加熱, 冷却, 加湿, 乾燥などによる物体の膨張または収縮を用いるもの (非蒸発液体の熱膨張を用いるもの F01K)
 - A 形状記憶合金の利用
 - B 回転動力を取出すもの
 - C ... ベルト形形状記憶合金を用いるもの
 - D アクチュエ - タとして利用するもの
 - E ... 電氣的な加熱を行うもの
 - F 用途に特徴のあるもの [一般的なアクチュエ - タ D,E]
 - G 固体を用いるもの [A-F が優先]
 - H 流体を用いるもの
 - J 気体又は蒸気を用いるもの [液体が相変化を行うものを含む]
 - Z その他のもの
- 7/08
 - ・揺動, 回転, 上下動または同様な運動から, 例 . 機械の振動から, 生じたエネルギー - を回収するもの
 - A 車体の振動からのもの
 - Z その他のもの
- 7/10
 - ・永久運動といわれるもの (流体静学的推力を用いるもの F03B17/04)