

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo autogenerador y multiplicador de energía, CARACTERIZADO PORQUE comprende un motor eléctrico (1) acoplado a un primer motorreductor (2), que a su vez se acopla con un segundo motoreductor (3) con uno o varios ejes de salida para acoplarse, cada eje, a una bomba hidráulica (6); donde cada bomba hidráulica (6) se acopla a un motor hidráulico (7) que se encuentra acoplado a un generador eléctrico (8).

2. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el segundo motoreductor (3) tiene dos ejes de salida (4, 5) para acoplarse cada eje a una bomba hidráulica (6, 9); donde cada bomba hidráulica se acopla a un motor hidráulico (7, 10); y donde cada uno de los motores hidráulicos se encuentra acoplado a un generador eléctrico (8, 11).

3. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el motor eléctrico (1) es de corriente continua, de corriente alterna, de inducción, síncrono, de reluctancia variable, paso a paso, lineal, de imanes, de reluctancia conmutada, universal o personalizado; y puede ser elaborado en aleaciones metálicas o en material plástico.

4. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE los motorreductores (2, 3) son de

engranajes helicoidales, planetarios, de tronillo sin fin, de corona y sin fin, de cadena y piñón, de poleas y correas, lineales o personalizados.

5. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la bomba hidráulica (6) es de engranajes, de pistones, de paletas, de diafragma, de tornillo, centrífuga o personalizada.

6. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el motor hidráulico (7) es de leva, de paletas, de engranajes, de pistones, de tornillo, de diafragma o personalizado.

7. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el generador eléctrico (8) es de corriente continua, de corriente alterna, de imanes permanentes, de imanes temporales, de flujo magnético conmutado (SMES), lineales, de flujo magnético oscilante (MHD), termoelectrónico o personalizado.

8. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el generador eléctrico (8) opera a velocidades sincrónicas.

9. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el generador eléctrico (8) opera a diferentes velocidades.

10. El dispositivo autogenerador y multiplicador de energía de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE los acoples son rígidos, flexibles, de goma, de resorte, de engranaje, de cuña, magnético o personalizados.
