

Title (en)
ENERGY SYSTEM.

Title (de)
ENERGIESYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME PRODUCTEUR D'ENERGIE.

Publication
EP 0024071 A1 19810225 (EN)

Application
EP 80900319 A 19800825

Priority
SE 7901237 A 19790213

Abstract (en)
[origin: WO8001705A1] An energy system having means adapted to take up energy in a flowing medium and each comprising at least one body (10) which is lighter than the medium and has a high lift/drag ratio. The body (10) is self-stabilizing in the direction of flow of the medium and steerable so that it can be caused to perform a periodical up and down movement of an amplitude considerably in excess of the largest dimension of the body. Each member comprising one or more bodies (10) is connected to a rope (11) for transmission of the up and down movement to an assembly (12) driven thereby.

Abstract (fr)
Un systeme producteur d'energie ayant des moyens adaptes pour prelever de l'energie dans un milieu en ecoulement et comprenant au moins un corps (10) qui est plus leger que le milieu et possede un rapport portance/trainee eleve. Le corps (10) est auto-stabilisant dans le sens d'ecoulement du milieu et peut etre pilotes en direction de sorte que l'on peut lui faire faire un mouvement periodique ascendant et descendant d'une amplitude nettement superieure a la plus grande dimension du corps. Chaque membre comprenant un ou plusieurs corps (10) est relie a une corde (11) de transmission du mouvement ascendant et descendant a un ensemble (12) entraine par celle-ci.

IPC 1-7
F03D 5/00

IPC 8 full level
F03D 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F03D 13/20 (2016.05); **F05B 2240/921** (2013.01); **F05B 2240/922** (2013.01); **Y02E 10/72** (2013.01); **Y02E 10/728** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8001705 A1 19800821; EP 0024071 A1 19810225; SE 7901237 L 19800814

DOCDB simple family (application)
SE 8000039 W 19800211; EP 80900319 A 19800825; SE 7901237 A 19790213