

Title (en)
MAGNETIC MOTOR.

Title (de)
MAGNETISCHER MOTOR.

Title (fr)
MOTEUR MAGNETIQUE.

Publication
EP 0461179 A1 19911218 (EN)

Application
EP 90904514 A 19900227

Priority
US 31763889 A 19890301

Abstract (en)
[origin: WO9010337A1] A magnetic motor is driven by the repelling forces of fixed and rotating magnets. The rotating magnets (22, 32) are mounted equally spaced about the perimeter of a disk (20) which rotates as the flywheel of the motor. Stationary magnets (18, 28) are supported adjacent the rotating magnets (22, 32). There are four injector pins (76A, 76B, 76C, 76D), much like the common injector pins on ball point pens, which are set and released by an injector pad (48A, 48B, 48C, 48D) driven by the crankshaft (14) of the engine. The crankshaft (14) and flywheel are driven by the repulsive forces created by the fixed and rotary magnets (22, 32) with the injector pin system (34, 36, 38, 40) operating to kick the crankshaft (14) and the flywheel over center.

Abstract (fr)
Un moteur magnétique est entraîné par les forces répulsives d'aimants fixes et rotatifs. Lesdits aimants rotatifs (22, 32) sont montés également espacés autour du périmètre d'un disque (20) tournant comme la roue volante du moteur. Des aimants stationnaires (18, 28) sont supportés à proximité des aimants rotatifs (22, 32). Quatre pointes d'injecteur (76A, 76B, 76C, 76D), ressemblant aux pointes d'injecteur de stylos à pointe à bille, sont réglées et libérées par un tampon d'injecteur (48A, 48B, 48C, 48D) entraîné par le vilebrequin (14) du moteur. Ledit vilebrequin (14) et ladite roue volante sont entraînés par les forces répulsives créées par les aimants fixes et rotatifs (22, 32), ledit système de pointes d'injecteurs (34, 36, 38, 40) provoquant une détente brusque dudit vilebrequin (14) ainsi que de la roue volante.

IPC 1-7
H02K 53/00

IPC 8 full level
H02K 7/02 (2006.01); **H02K 7/06** (2006.01); **H02K 53/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H02K 53/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9010337 A1 19900907; EP 0461179 A1 19911218; EP 0461179 A4 19911003; JP H05504041 A 19930624; MY 106095 A 19950331

DOCDB simple family (application)
US 9001100 W 19900227; EP 90904514 A 19900227; JP 50461090 A 19900227; MY PI19910306 A 19910226