

Title (en)
ROTARY ENGINE.

Title (de)
DREHKOLBENMASCHINE.

Title (fr)
MOTEUR ROTATIF.

Publication
EP 0229766 A1 19870729 (EN)

Application
EP 86901857 A 19860310

Priority
IT 8491685 A 19850319

Abstract (en)
[origin: WO8605548A1] A rotary engine comprises a casing, a twin rotor assembly mounted for rotation in the casing and having two co-axial spindles projecting from the casing, a gear drive, and one output shaft, the gear drive having two elliptical gear trains each arranged to operatively connect a respective spindle to the output shaft.

Abstract (fr)
Un moteur rotatif comprend un carter, un agencement à deux rotors montés de façon rotative dans le carter et ayant deux mandrins co-axiaux qui font saillie sur le carter, une transmission à engrenages et un arbre secondaire. La transmission à engrenages comprend deux trains d'engrenages elliptiques dont chacun est agencé pour connecter de manière fonctionnelle un mandrin respectif à l'arbre secondaire.

IPC 1-7
F01C 1/077

IPC 8 full level
F01C 1/077 (2006.01)

CPC (source: EP)
F01C 1/077 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8605548 A1 19860925; AU 5622186 A 19861013; CN 86101810 A 19861001; EP 0229766 A1 19870729; ES 553621 A0 19861201; ES 8701897 A1 19861201; IT 8584916 A0 19850319

DOCDB simple family (application)
EP 8600130 W 19860310; AU 5622186 A 19860310; CN 86101810 A 19860317; EP 86901857 A 19860310; ES 553621 A 19860319; IT 8491685 A 19850319