

Title (en)  
ROTARY PISTON ENGINE.

Title (de)  
ROTATIONSKOLBENMOTOR.

Title (fr)  
MOTEUR A PISTON ROTATIF.

Publication  
**EP 0215852 A1 19870401 (DE)**

Application  
**EP 86901734 A 19860306**

Priority  
• AT 69085 A 19850308  
• AT 148485 A 19850517

Abstract (en)  
[origin: WO8605233A1] The inner surface of the housing of the rotary piston engine with at least two rotary pistons is divided into four enantiomorphous quadrants with respect to main axes which are limited by circles (90, e) and straight sections (e-c). The radii, the lengths of the main axes and the distances between the points situated on the different sections of the inner surface are obtained by multiplying a parameter by the freely selected lengths of the piston.

Abstract (fr)  
La surface intérieure du boîtier du moteur à au moins deux pistons rotatifs est divisée en quatre quadrants énantiomorphes par rapport aux axes principaux, qui sont limités par des cercles (90, e) et des tronçons droits (e-c). Les rayons, les longueurs des axes principaux et les distances entre des points situés sur les différents tronçons de la surface intérieure sont obtenus par multiplication d'un paramètre avec la longueur librement choisie du piston.

IPC 1-7  
**F01C 1/44; F01C 21/10**

IPC 8 full level  
**F01C 1/44** (2006.01); **F01C 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F01C 1/44** (2013.01); **F01C 21/106** (2013.01); **F04C 2250/301** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8605233A1

Cited by  
WO2020182457A1; FR3093862A1; FR3091622A1; WO2020144072A1; US11901483B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8605233 A1 19860912**; AU 5626886 A 19860924; BR 8605822 A 19870811; EP 0215852 A1 19870401

DOCDB simple family (application)  
**AT 8600020 W 19860306**; AU 5626886 A 19860306; BR 8605822 A 19860306; EP 86901734 A 19860306