

特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第4841692号
(PATENT NUMBER)

発明の名称
(TITLE OF THE INVENTION)

螺旋のクロスオーバー通路を備える分割サイクルエンジン

特許権者
(PATENTEE)

アメリカ合衆国 01089 マサチューセツ州 ウェスト スプリングフィールド エルム ストリート 1111 スイート 33
国籍 アメリカ合衆国
スクデリ グループ リミテッド ライアビリティ カンパニー

発明者
(INVENTOR)

マーク トウッシング
ウェイ リー
ガレス ロバーツ

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

特願2010-511222

出願日
(FILING DATE)

平成20年 6月11日(June 11, 2008)

登録日
(REGISTRATION DATE)

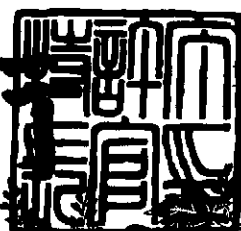
平成23年10月14日(October 14, 2011)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成23年10月14日(October 14, 2011)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

岩井良行



(Translation)

LETTERS PATENT

Patent Number: **4841692**

Title of the Invention:

**SPLIT-CYCLE ENGINE WITH A HELICAL CROSSOVER
PASSAGE**

Patentee(s):

**1111 Elm Street, Suite 33
West Springfield, MA 01089
U.S.A.
Nationality: US
Scuderer Group, LLC**

Inventor(s):

TUSSING, Mark (and two others)

Japanese Patent Application No. 2010-511222

Filing Date: June 11, 2008

Registration Date: October 14, 2011

This is to certify that the patent is registered on the Register of the Japanese Patent Office.

Date: October 14, 2011
Commissioner, the Japan Patent Office

Yoshiyuki IWAI
(Signed and Sealed)