

【54】名稱：改良之引擎動力輸出組件

【21】申請案號：095216871

【22】申請日：中華民國95(2006)年9月21日

【72】創作人：廖世棕 LIAO, SHYH TZONG

【71】申請人：廖世棕 LIAO, SHYH TZONG
臺北市中山區龍江路41號3樓

【74】代理人：周良吉

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種改良之引擎動力輸出組件，用以將一引擎產生之動力輸出，該引擎至少包含一活塞，該動力輸出組件包含：

一連桿，其一端與該活塞連接，使其與該活塞連動；

一曲軸，該連桿之另一端連接於該曲軸之一側；

一第一轉動軸，其一端連接於該曲軸之另一側，該引擎之動力經由該

連桿及該曲軸使該第一轉動軸產生轉動；

一傳動構件，其一端設置於該第一轉動軸；以及

一第二轉動軸，該傳動構件之另一端連接於該第二轉動軸，經由該傳動構件，該第二轉動軸隨著該第一轉動軸產生轉動。

2.如申請專利範圍第1項所述之改良之引擎動力輸出組件，其中該傳動構

件為一齒輪組。

3.如申請專利範圍第1項所述之改良之引擎動力輸出組件，其中該傳動構件為一皮帶。

4.如申請專利範圍第1項所述之改良之引擎動力輸出組件，更包含：
至少一飛輪，設置於該第二轉動軸之任一端或是該第一轉動軸之另一端。

5.如申請專利範圍第4項所述之改良之引擎動力輸出組件，其中該飛輪之外緣設有鎖孔，該鎖孔可鎖定一配重元件，以對該飛輪進行重量配置。

6.如申請專利範圍第5項所述之改良之

引擎動力輸出組件，其中該配重元件為一螺絲。

7.如申請專利範圍第5項所述之改良之引擎動力輸出組件，其中該鎖孔更可鎖定另一該飛輪，以增加其慣性。

8.如申請專利範圍第1項所述之改良之引擎動力輸出組件，其中該引擎為一熱機引擎。

10. 圖式簡單說明：

圖1為一習知之引擎動力輸出組件示意圖。

圖2為本創作較佳實施例之改良之引擎動力輸出組件。

15.

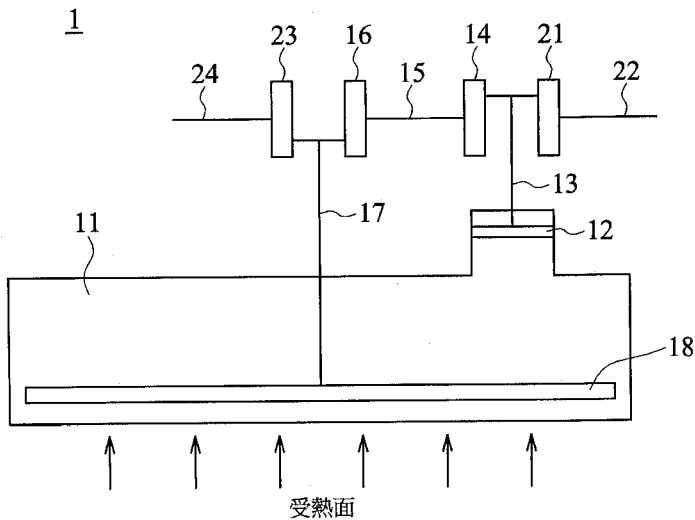


圖 1

(3)

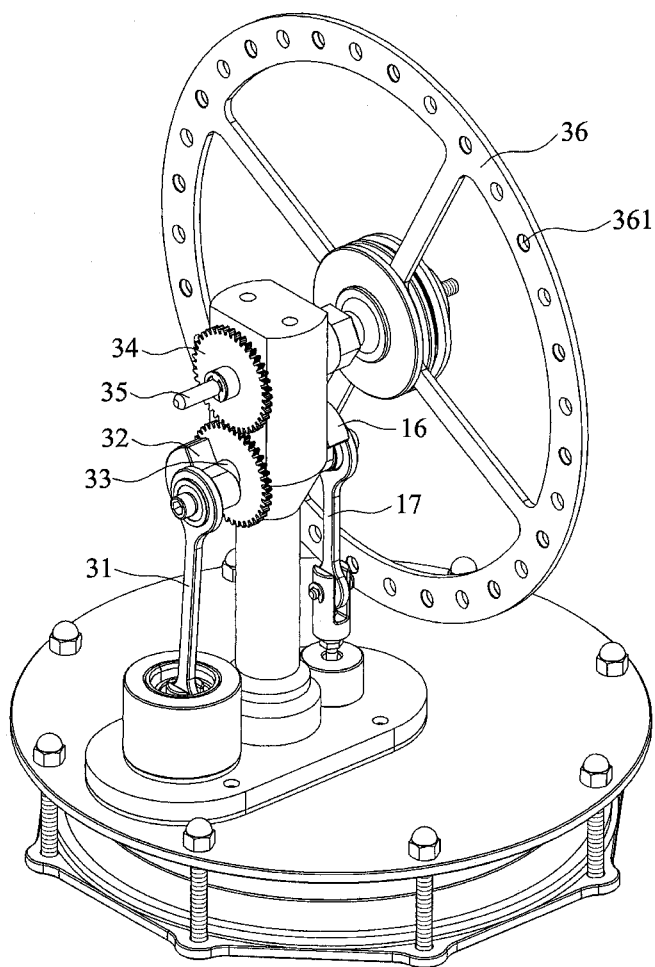


圖 2

