

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ชุดอุปกรณ์จ่ายพลังงานเพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 8147

ข้อเสนอ : ร่วมทุน

เจ้าของอนุสิทธิบัตร : นายบุญยงค์ เคมรอน

ที่อยู่ : ที่อยู่ 8/50 หมู่ที่ 4 ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ : 081 174 0287

บทสรุปการประดิษฐ์ : ชุดอุปกรณ์จ่ายพลังงานเพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ ประกอบด้วย แบตเตอรี่ที่อัดประจุซ้ำใหม่ (rechargeable batteries) (20) ซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ (Super Capacitor) (30) ชุดแบลลิสเซอร์ (balancer) (40) ที่เชื่อมต่อวงจรเข้าด้วยกัน ที่ซึ่ง ซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ (Super Capacitor) (30) มากกว่าหนึ่งตัว จะเชื่อมต่อแบบอนุกรม (mounted in series) หรือ จะเชื่อมต่อแบบคู่ขนาน (Parallel) เพื่อจัดให้รวมเป็นชุดแหล่งพลังงานเดียวกัน และ ปลดปล่อยพลังงานออกมาพร้อมกันทุกตัว อย่างรวดเร็วในระยะเวลาอันสั้น เพื่อใช้ในการสตาร์ทเครื่องยนต์

Invention name : POWER SUPPLY DEVICE FOR STARTING ENGINES

Petty Patent No. : 8147


Proposal : Joint Venture

Applicant : Mr. Boonyong CAMERON

Address : Nonthaburi Thailand

Tel : +66 081 174 0287


Abstract : Please Contact Applicant or TGC Thailand for more information in English

  
 เลขที่อนุสิทธิบัตร 8147 อสป/200 - ข  
**อนุสิทธิบัตร**  
 อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522  
 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542  
 ลงนามโดยรัฐมนตรีพาณิชย์สันทนาการปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่  
 นายบุญยงค์ เคมรอน  
 สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
 ดังปรากฏในอนุสิทธิบัตร

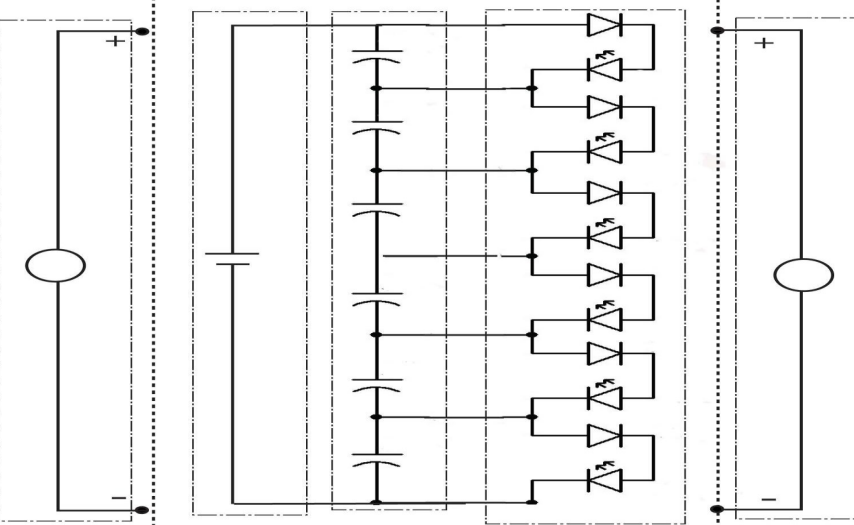
เลขที่คำขอ	1203001245
วันขอรับอนุสิทธิบัตร	25 ตุลาคม 2555
ผู้ประดิษฐ์	นายบุญยงค์ เคมรอน

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ชุดอุปกรณ์จ่ายพลังงานเพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์

ให้คุ้มครอง	นี้มีสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ
ออกให้	17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556
หมดอายุ	24 เดือน พ.ศ. 2561

  
 (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
 นายสมศักดิ์ ทัศนียกุล  
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
 กรุงเทพมหานคร

พนักงานเจ้าหน้าที่

  
**Figures 1**