(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801004711A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1801004711
(24) วันที่รับคำขอ 9 สิงหาคม 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 9 กุมภาพันธ์ 2560

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C10L 1/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2017/052928

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
16155209.6
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
11 กุมภาพันธ์ 2559
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
อื่นๆในทวีปยุโรป

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
บีพี ออยล์ อินเตอร์เนชั่นแนล ลิมิเต็ด
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฟิลิป, โซริน วาซิเล่
(74) ตัวแทน
นางสาวเสาวลักษณ์ ล้ำเลิศ
นางสาวจิตชนก สารรักษ์
นายวิภว เปรื่องชนะ
ที่อยู่ บริษัท สพรูสัน แอนด์ เฟอร์กูสัน จำกัด, 496-502 อาคารอัมรินทร์ พลาซ่า, ยูนิตที่ 1806-1807, ชั้นที่ 18 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ องค์ประกอบของเชื้อเพลิง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

องค์ประกอบของเชื่อเพลิงสำหรับการจุดระเบิดด้วยประกายไฟของเครื่องยนต์สันดาปภายใน ประกอบรวมด้วย สารเติมแต่งซึ่งมีโครงสร้างทางเคมีซึ่งประกอบรวมด้วย ส่วนที่เป็นวงแหวนอะโรมาติก 6 ซึ่งใช้สองอะโรมาติกคาร์บอนอะตอมที่อยู่ติดกันร่วมกับส่วนที่เป็นวงแหวนเฮเทอโรไซคลิกชนิดอิ่มตัว 6- หรือ 7 กับส่วนที่เป็นวงแหวนเฮเทอโรไซคลิกชนิดอิ่มตัว 6-หรือ 7 ซึ่งประกอบรวมด้วยอะตอมของไนโตรเจนที่เกาะกับหนึ่งในบรรดาคาร์บอนอะตอมที่ใช้ร่วมกันโดยตรงเพื่อประกอบขึ้นเป็นเอมีนทุติยภูมิ และอะตอมที่ถูกเลือกจากออกซิเจนหรือไนโตรเจนที่เกาะกับคาร์บอนอะตอมที่ใช้ร่วมกันอื่นๆ โดยตรง อะตอมที่เหลือในส่วนที่เป็นวงแหวนเฮเทอโรไซคลิก 6- หรือ 7 เป็นคาร์บอน สารเติมแต่งจะเพิ่มค่าออกเทนของเชื้อเพลิง จงปรับปรุงลักษณะเฉพาะในการจุดระเบิดแบบอัตโนมัติของเชื่อเพลิง

(ข้อถือสิทธิ 20 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)