(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162543
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601003976
(24) วันที่รับคำขอ 6 กรกฎาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 23 มิถุนายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F23K 5/12, C10L 1/32
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2015/068052

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2014-128944
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
24 มิถุนายน 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
นายโตชิฮารุ ฟุกาอิ
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายโตชิฮารุ ฟุกาอิ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

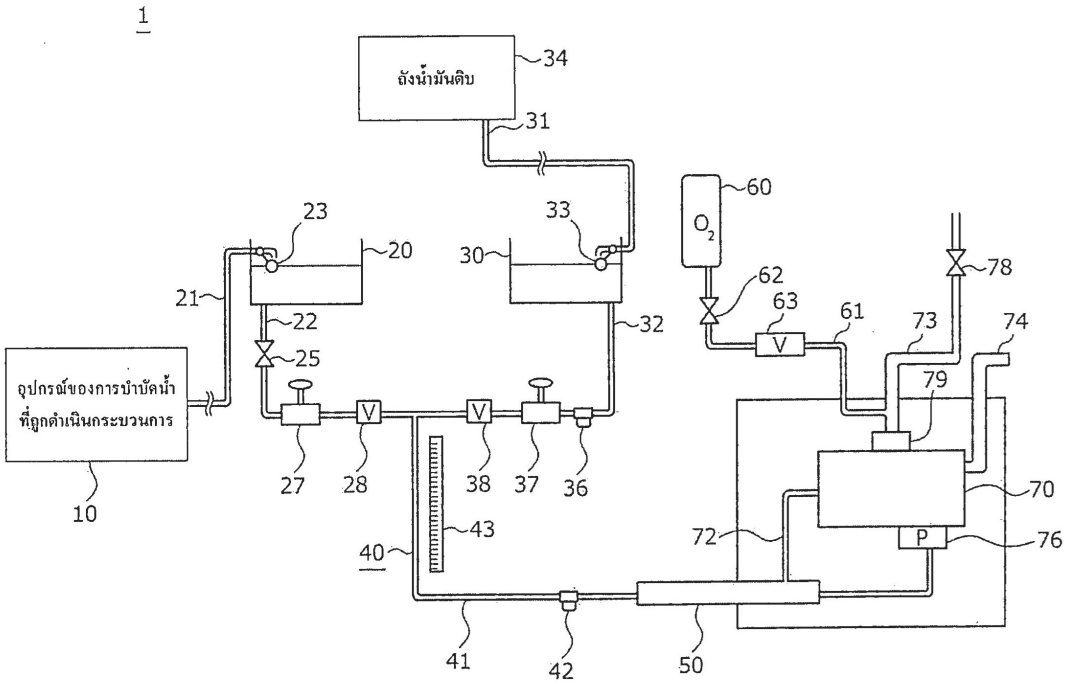
(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** อุปกรณ์สำหรับการจัดป้อนเชื้อเพลิงที่ผ่านอิมัลซิฟิเคชัน และวิธีการสำหรับการจัดป้อนเชื้อเพลิงดังกล่าว

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

ที่ได้รับการจัดให้มี คือ อุปกรณ์ของการจัดป้อนเชื้อเพลิงชนิดอิมัลชันที่สามารถขับเครื่องมือของการเผาไหม้ได้อย่างเสถียรโดยมีโครงร่างของอุปกรณ์ที่เรียบง่าย, และวิธีการของการจัดป้อนของเชื้อเพลิงชนิดอิมัลชัน

อุปกรณ์ 1 คือ อุปกรณ์สำหรับการจัดป้อนเชื้อเพลิงชนิดอิมัลชันไปยังเครื่องมือของการเผาไหม้ 70, ที่รวมถึงอุปกรณ์ของการทำให้เกิดน้ำที่ถูกดำเนินกระบวนการ 10 สำหรับการกำจัดไอออน Ca และ Mg จากน้ำดิบ และการยอมให้มีอยู่ หรือ การเติมไอออน Na ในน้ำดิบ, ถัง 20 และ 30, ส่วนสำหรับการรวมน้ำมันเชื้อเพลิงจากถัง 30 และน้ำที่ถูกดำเนินกระบวนการจากถัง 20 เข้าด้วยกัน, ส่วน 50 สำหรับการทำให้เกิดเชื้อเพลิงชนิดอิมัลชันจากของผสมของน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำที่ถูกดำเนินกระบวนการที่ถูกรวมเข้าด้วยกัน, และส่วนสำหรับการจัดป้อนเชื้อเพลิงชนิดอิมัลชันไปยังเครื่องมือของการเผาไหม้ 70

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162543



(ข้อถือสิทธิ 17 ข้อ, รูปเขียน 9 รูป)