

(19)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501005599A

(43) วันประกาศโฆษณา 2 กุมภาพันธ์ 2569

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501005599 (22) วันที่ยื่นคำขอ 22 สิงหาคม 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61M 5/46
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2024-145472 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 27 สิงหาคม 2567 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร แคนนอน คาบูชิกิ ไกชา (72) ผู้ประดิษฐ์ ทาฮาชิ คาโตะ โยชิยุกิ นาคากาวา อาซาโกะ อิวาซากิ มาซาตากะ ซาคูราอิ (74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรีชัช ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นางสาวทิพย์ ฤดีอเนกสิน และ/หรือ นายรุทร นพคุณ บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด 719 ถนนสีพระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ หัวฉีดของเหลว และอุปกรณ์การฉีดของเหลว	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ หัวฉีดของเหลว รวมถึงส่วนก่อรูปทางผ่านทางไหลซึ่งรวมถึงช่องฉีดของเหลวผ่านซึ่งของเหลวจะได้รับการจ่ายออกไป ห้องแรงดันที่เชื่อมต่อกับช่องฉีด และทางผ่านการไหลแต่ละทางผ่านที่เชื่อมต่อกับห้องแรงดัน; ส่วนย่อยเพื่อการสร้างพลังงานที่หนึ่งในตำแหน่งที่สอดคล้องกับห้องแรงดันของส่วนสร้างทางผ่านการไหล โดยส่วนย่อยเพื่อการสร้างพลังงานที่หนึ่งได้รับการกำหนดค่าให้สร้างพลังงานสำหรับการจ่ายของเหลวออกจากช่องฉีด; ส่วนย่อยเพื่อการสร้างพลังงานที่สองที่อยู่ในตำแหน่งที่สอดคล้องกับทางผ่านการไหลแต่ละทางผ่านของส่วนสร้างทางผ่านการไหล โดยส่วนย่อยเพื่อการสร้างพลังงานที่สองได้รับการกำหนดค่าให้สร้างพลังงานสำหรับการทำให้ของเหลวไหลผ่านทางผ่านการไหลแต่ละทางผ่าน; และวงจรการขับเคลื่อนการเลือกที่กำหนดค่าให้กำหนดว่าจะขับเคลื่อนส่วนย่อยเพื่อการสร้างพลังงานที่สองหรือไม่ โดยขึ้นอยู่กับว่าจะขับเคลื่อนส่วนย่อยเพื่อการสร้างพลังงานที่หนึ่งหรือไม่	

