(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801000577A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1801000577
(24) วันที่รับคำขอ 29 มกราคม 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 1 สิงหาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F01D 9/04
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/072500

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-158955
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
11 สิงหาคม 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

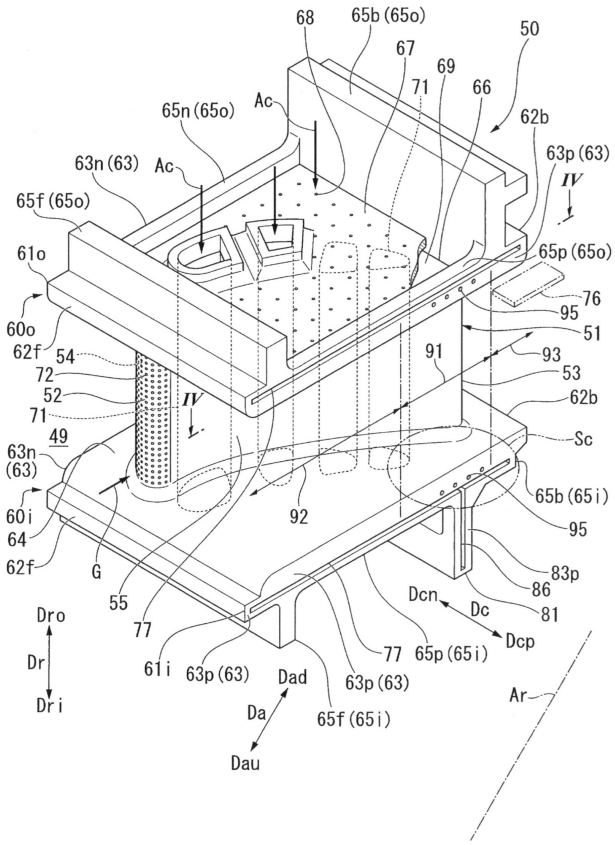
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
มิตซูบิชิ ฮิตาชิ พาวเวอร์ ซิสเต็มส์, แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
โอโตโมะ ฮิโรยูกิ
ฮาดะ ซาโตชิ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ
นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายรุทร นพคุณ
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด
อยู่ที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ใบกังหันและกังหันแก๊สที่ประกอบรวมด้วยใบกังหัน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ช่องทางพัดออกตามแนวเส้นรอบวง (95) จำนวนหนึ่งซึ่งติดต่อกับช่องโพรง (69) ที่ซึ่งอากาศสำหรับการระบายความร้อน (Ac) ไหลเข้าไปข้างใน และซึ่งเปิดพื้นผิวส่วนปลายตามแนวเส้นรอบวง (63) ได้ก่อรูปไว้ในกะบังของใบกังหัน (50) ในบริเวณส่วนกลาง (91) ของพื้นผิวส่วนปลายตามแนวเส้นรอบวง (63), บริเวณด้านต้นน้ำ (92) ของพื้นผิวส่วนปลายตามแนวเส้นรอบวง (63), และบริเวณด้านปลายน้ำ (93) ของพื้นผิวส่วนปลายตามแนวเส้นรอบวง (63) อย่างน้อยบริเวณส่วนกลาง (91) มีช่องเปิดของช่องทางพัดออกตามแนวเส้นรอบวง (95) จำนวนหนึ่งที่ก่อรูปไว้ภายใน ความหนาแน่นซึ่งเป็นจำนวนของช่องเปิดของช่องทางพัดออกตามแนวเส้นรอบวง (95) ต่อหนึ่งหน่วยความยาวในทิศทางตามแนวแกน (Da) นั้นสูงสุดในบริเวณส่วนกลาง (91)

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801000577A



(ข้อถือสิทธิ 8 ข้อ, รูปเขียน 8 รูป)