(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162556
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601004579
(24) วันที่รับคำขอ 9 สิงหาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 28 เมษายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F24F 6/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2015/062851

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2014-171980
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
26 สิงหาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ประเทศญี่ปุ่น

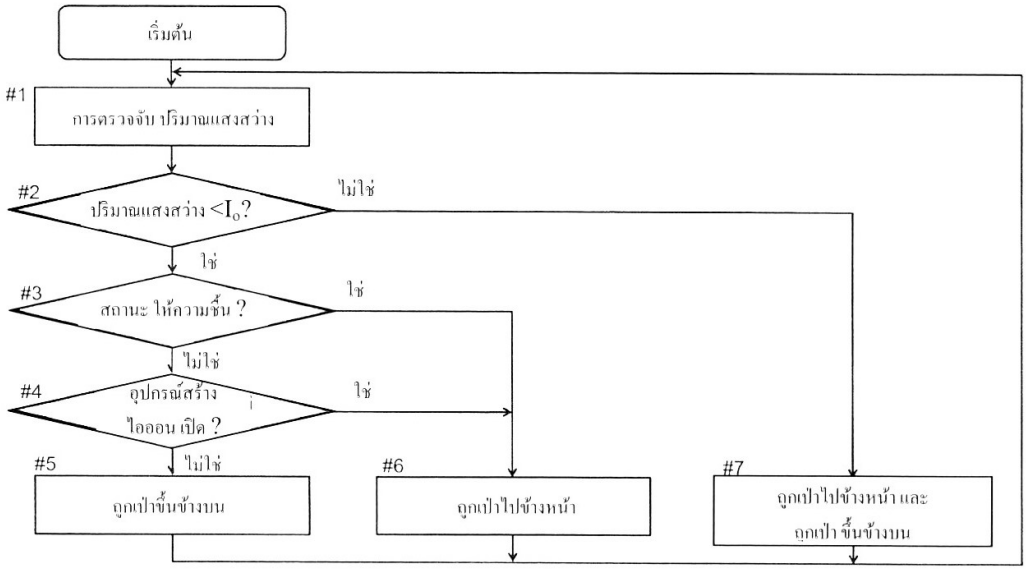
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ชาร์ป คาบูชิกิ ไกชา
(72) ผู้ประดิษฐ์
อากิโนริ ชิมิสุ และคณะ
(74) ตัวแทน
นายชวลิต อัตถศาสตร์
บริษัท ชวลิต แอนด์ แอซโซซิเอทส์ จำกัด
เลขที่ 3 อาคารรัจนาการ ชั้น 20 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องเพิ่มความชื้น

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องเพิ่มความชื้นถูกจัดไว้ ซึ่งสามารถป้องกันการทำให้แห้งของผิวของผู้ใช้ได้อย่างเชื่อถือได้ เครื่องเพิ่มความชื้น (1) รวมถึง: ตัวเรือน (2) ที่ช่องดูด (3) และช่องเป่า (4, 5) ถูกเปิดและซึ่งถูกติดตั้งบนพื้นผิวลายดอกภายในห้อง; เส้นทางการเป่าของอากาศ (8) ซึ่งรวมช่องดูด (3) และช่องเป่า (4, 5) เข้าด้วยกัน; ตัวเป่า (10) ซึ่งถูกจัดวางภายในเส้นทางการเป่าของอากาศ (8); แผ่นปรับทิศทางลม (14, 15) ซึ่งถูกจัดไว้ในช่องเป่า (4, 5) และซึ่งสามารถเปลี่ยนทิศทางลมได้; ตัวรับรู้ปริมาณแสงสว่าง (13) ซึ่งตรวจจับปริมาณแสงสว่างภายในห้อง; และส่วนให้ความชื้น (20) ซึ่งให้ความชื้นแก่อากาศที่ถูกนำทางผ่านเส้นทางการเป่าของอากาศ (8) เครื่องเพิ่มความชื้น (1) สามารถสับเปลี่ยนระหว่างสถานะที่ให้ความชื้นซึ่งการให้ความชื้นถูกทำงาน โดยส่วนให้ความชื้น (20) และที่อากาศถูกเป่ากับสถานะที่ไม่ให้ความชื้นที่การให้ความชื้นที่ดำเนินการ โดยส่วนให้ความชื้น (20) นั้นหยุดทำงานและที่อากาศถูกเป่า และตอนที่ปริมาณแสงสว่างภายในห้องมีค่าต่ำกว่าค่าที่กำหนด ทิศทางที่อากาศในสถานะที่ถูกให้ความชื้นถูกเป่าจะถูกนำทางไปข้างหน้า และทิศทางที่อากาศในสถานะที่ไม่ให้ความชื้นถูกเป่าจะถูกนำทางในทิศทางใดก็ได้นอกจากทิศทางไปข้างหน้า

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162556



(ข้อถือสิทธิ 5 ข้อ, รูปเขียน 15 รูป)