(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162554
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601003809
(24) วันที่รับคำขอ 24 มิถุนายน 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 24 ธันวาคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F24F 7/00, F24F 6/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/084186

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-273121
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
27 ธันวาคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

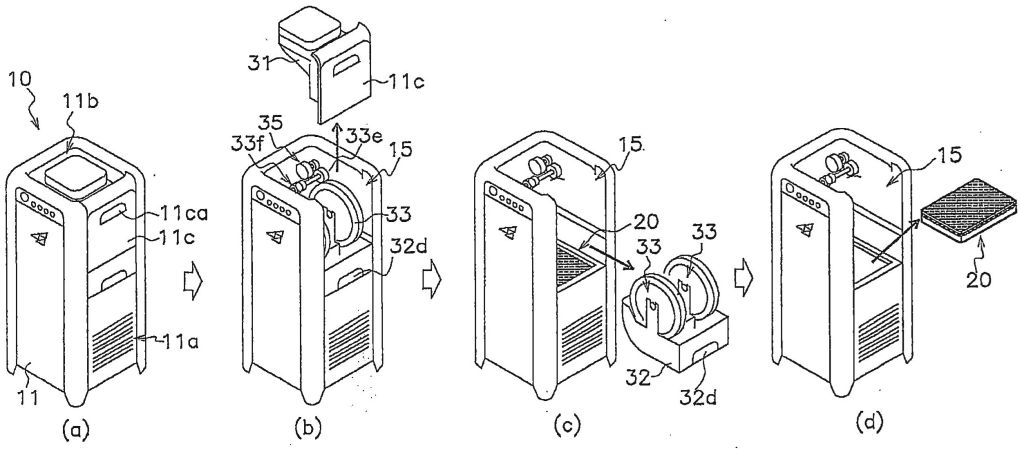
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไดกิน อินดัสตรีส์, แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ซาคาชิตะ, อาคิฮิโกะ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวณิช
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด
อยู่ที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องฟอกอากาศ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ที่ได้รับการจัดให้มีไว้เป็นเครื่องฟอกอากาศซึ่งทำให้มีความง่ายในการรับประกันว่าจะมีสภาพการกันอากาศเข้าในตัวเรือนโดยการทำให้จำนวนของช่องเปิดน้อยที่สุด เครื่องฟอกอากาศ (10) ได้รับการจัดให้มีไว้พร้อมด้วยตัวกรองการฟอกอากาศ (20) หน่วยเพิ่มความชื้น (30) พัดลม (พัดลมเป่าอากาศ) (12a), และตัวเรือน (11) ตัวกรองการฟอกอากาศจะนำออกฝุ่นที่ได้รับการบรรจุมีในอากาศ หน่วยเพิ่มความชื้นจะทำให้น้ำกลายเป็นไอที่ได้รับการจ่ายและเพิ่มความชื้นให้อากาศ พัดลมเป่าอากาศจะเป่าอากาศเข้าในตัวกรองการฟอกอากาศและหน่วยเพิ่มความชื้น ตัวเรือนจะจัดที่อยู่ให้หน่วยเพิ่มความชื้น, ตัวกรองการฟอกอากาศ, และพัดลมเป่าอากาศ ตัวเรือนจะมีช่องเปิด (15) สำหรับยึดติด/ถอดออกหน่วยเพิ่มความชื้น หน่วยเพิ่มความชื้นที่ได้รับการจัดวางไว้ให้ตรงแนวตำแหน่งกับตัวกรองการฟอกอากาศบนด้านปลายทางของตัวกรองการฟอกอากาศโดยเทียบกับทิศทางการถอดออกที่ซึ่งตัวกรองการฟอกอากาศได้รับการถอดออก ช่องเปิดทำให้ตัวกรองการฟอกอากาศสามารถได้รับการถอดออกหลังจากหน่วยเพิ่มความชื้นได้รับการถอดออก

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162554



(ข้อถือสิทธิ 9 ข้อ, รูปเขียน 36 รูป)