(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162500
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601002679
(24) วันที่รับคำขอ 11 พฤษภาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 24 เมษายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F24F 11/02, F24F 1/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/KR2014/003623

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
10-2013-0136499
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
11 พฤศจิกายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
เกาหลี

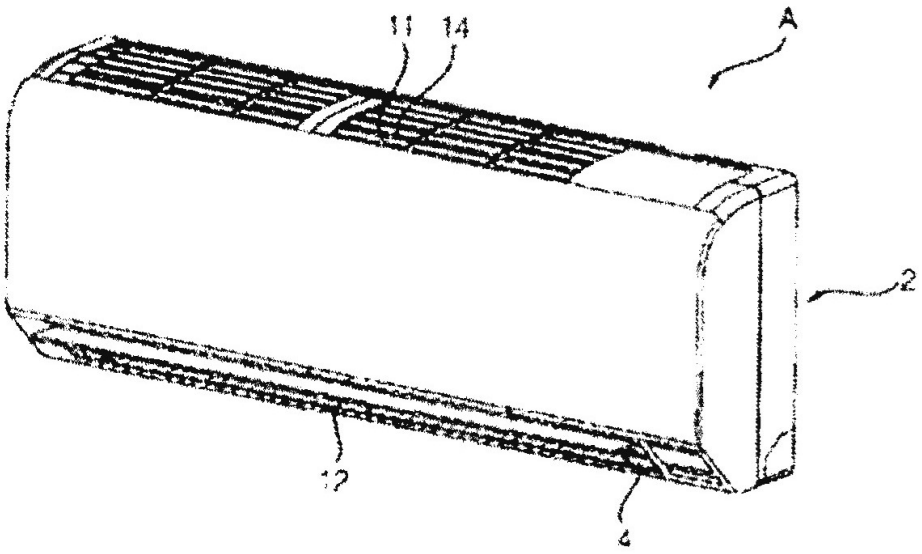
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
แอลจี อิเลคทรอนิคส์ อิงค์.
โซล เนชั่นแนล ยูนิเวอร์ซิตี้ อาร์แอนด์ดีบี ฟาวน์เดชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
ดู ริ จาง และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังข์พงศ์
และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องปรับอากาศ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องปรับอากาศตามการประดิษฐ์นี้รวมถึง: ชุดประกอบการปรับอากาศซึ่งนำเข้าอากาศด้านใน และปล่อยออกอากาศหลังจากการปรับอากาศ และเครื่องกำเนิดอัลตราโซนิคซึ่งถูกจัดวางในชุดประกอบการปรับอากาศ และกำเนิดคลื่นอัลตราโซนิค และสามารถรักษาอัตราการหลบหนีของยุงที่ระดับที่เหมาะสม และมีความเชื่อถือได้สูงในการขับไล่ยุง, โดยการกำเนิดคลื่นอัลตราโซนิคซึ่งความถี่ของมัน คือ 10 kHz ถึง 100 kHz และระดับความดันเสียงที่ถูกวัดที่ 5 ซม โดยตรงจากเครื่องกำเนิดอัลตราโซนิค คือ 80 dB หรือ มากกว่า

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162500



(ข้อถือสิทธิ 6 ข้อ, รูปเขียน 3 รูป)