

## (12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

|   |  |
|---|--|
| <p>(21) เลขที่คำขอ 1201006479<br/>(24) วันที่รับคำขอ 13 ธันวาคม 2555<br/>(22) วันที่ยื่นคำขอ 13 มิถุนายน 2554</p>   | <p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10<br/>A61L 9/22, F02F 7/00<br/>(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2011/063447</p>  |
| <p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก<br/>2010-135959<br/>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก<br/>15 มิถุนายน 2553<br/>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก<br/>ญี่ปุ่น</p> | <p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร<br/>ซาร์ป คาบุชิกิ ไกชา<br/>จาแปน แคช แมชีน โค., แอลทีดี.<br/>(72) ผู้ประดิษฐ์<br/>อากิระ ยามาโมโตะ และคณะ<br/>(74) ตัวแทน<br/>นายชวลิต อัครศาสตร์<br/>บริษัท ชวลิต แอนด แอช โซลูชันส์ จำกัด<br/>เลขที่ 183 อาคารจินนาการ ชั้น 20 ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา<br/>เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120</p>  |
| <p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องกำเนิดไอออนและเครื่องฟอกอากาศ</p>  | <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p> <p>การประดิษฐ์นี้จะจัดให้มีเครื่องกำเนิดไอออนและเครื่องฟอกอากาศซึ่งจะแพร่กระจายไอออนอย่างมีประสิทธิภาพเข้าไปในพื้นที่อาศัยโดยใช้ประโยชน์ลมที่สร้างขึ้นโดยพัดลมเป่าอากาศของเครื่องปรับอากาศ ตัวอย่างเช่น ที่ถูกจัดไว้บนตำแหน่งหนึ่ง เช่น ผับ โดยไม่มีการแก้ไขพัดลมเป่าอากาศ</p> <p>โครง 3 ซึ่งประกอบด้วยทางเข้า 4 ที่ซึ่งอากาศสามารถไหลเข้าผ่านและทางออก 51 และ 52 ที่ซึ่งอากาศสามารถไหลออกผ่าน จะถูกจัดไว้ภายในด้วย: ทางผ่านอากาศ 7 ที่ซึ่งทางเข้า 4 และทางออก 51 และ 52 ถูกเชื่อมต่อซึ่งกันและกันผ่าน; และอุปกรณ์สำหรับสร้างไอออน 2 สำหรับการดิสชาร์จไอออนเข้าไปในทางผ่านอากาศ 7 โครง 3 จะมีพื้นผิวนำทางลมที่ลาดเอียง 34 และพื้นผิวสำหรับยึดติด 31a ที่ก่อรูปขึ้นเป็นมุมแหลมกับพื้นผิวนำทางลม 34 ที่พื้นผิวภายนอกของมัน ทางเข้า 4</p> |

จะถูกจัดไว้ในบริเวณของพื้นผิวนำทางลม 34 ระยะห่างของมันซึ่งจากพื้นผิวสำหรับยึดติด 31a จะสั้นกว่า ทางออกที่หนึ่ง 51 จะถูกจัดไว้ในบริเวณของพื้นผิวนำทางลม 34 ระยะห่างของมันซึ่งจากพื้นผิวสำหรับยึดติด 31a จะยาวกว่า และทางออกที่สอง 52 จะถูกจัดไว้ในบริเวณของโครงซึ่งยื่นออกไปยังพื้นผิวสำหรับยึดติด 31a จากปลายด้านหนึ่งของพื้นผิวนำทางลม 34 ที่ซึ่งทางออกที่หนึ่ง 51 ถูกจัดไว้ทางผ่านอากาศ 7 จะถูกจัดไว้โดยภายในด้วยส่วนนำทาง 6 ที่ซึ่งส่วนของอากาศที่ไหลจากทางเข้า 4 ไปยังทางออกที่สอง 52 จะถูกนำทางไปยังทางออกที่หนึ่ง 52 โดยส่วนนำทาง