(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162546
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301002945
(24) วันที่รับคำขอ 31 พฤษภาคม 2556
(22) วันที่ยื่นคำขอ 2 ธันวาคม 2554

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A24F 47/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2011/071608

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
10252049.1
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
3 ธันวาคม 2553
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สิทธิบัตรยุโรป

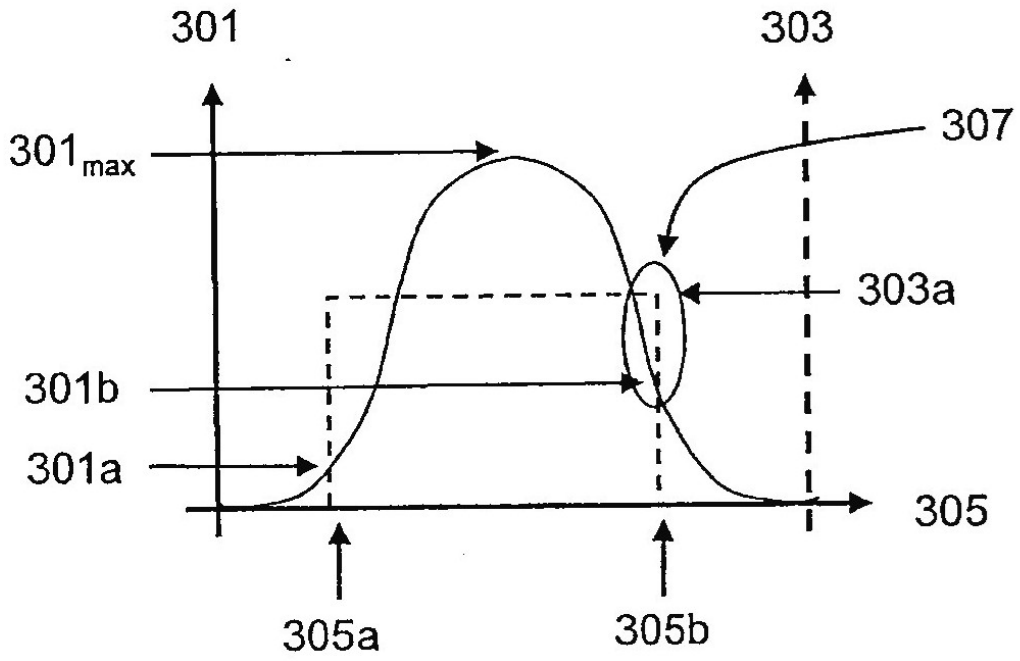
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ฟิลิป มอร์ริส โปรดัคท์ส เอส.เอ.
(72) ผู้ประดิษฐ์
โธเรนส์, มิเชล และคณะ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวณิช และ/หรือ นายต่อพงศ์ โทณะวณิก
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด
เลขที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ระบบที่ทำให้เกิดละอองของเหลวที่ถูกให้ความร้อนอย่างใช้ไฟฟ้าที่มีการควบคุมตัวให้ความร้อนที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

วิธีการจะได้รับการจัดเตรียมสำหรับการควบคุมชิ้นส่วนการทำความร้อนด้วยไฟฟ้าอย่างน้อยที่สุดหนึ่งชิ้นส่วนของระบบที่ทำให้เกิดละอองของเหลวที่ถูกให้ความร้อนอย่างใช้ไฟฟ้าสำหรับการทำความร้อนซับสเทรทที่ทำให้เกิดละอองของเหลว ระบบที่ทำให้เกิดละอองของเหลวที่ให้ความร้อนอย่างใช้ไฟฟ้าจะมีตัวรับรู้สำหรับการตรวจจับการไหลของอากาศที่แสดงถึงผู้ใช้ได้ดำเนินการสูบที่มีช่วงเวลาการไหลของอากาศ วิธีการจะประกอบรวมด้วยขั้นตอนของ: การเพิ่มกำลังการทำความร้อนสำหรับชิ้นส่วนการทำความร้อนอย่างน้อยที่สุดหนึ่งชิ้นส่วนจากศูนย์ไปเป็นกำลัง p1 เมื่อตัวรับรู้ตรวจจับว่าอัตราการไหลของอากาศได้เพิ่มขึ้นไปเป็นค่าขีดเริ่มต้นที่หนึ่ง, ที่ซึ่งจะรักษากำลังการทำความร้อนที่กำลัง p1 สำหรับอย่างน้อยที่สุดหนึ่งช่วงของช่วงเวลาการไหลของอากาศและการลดกำลังการทำความร้อนสำหรับชิ้นส่วนการทำความร้อนอย่างน้อยที่สุดหนึ่งชิ้นส่วนจากกำลัง p1 เป็นศูนย์เมื่อตัวรับรู้ตรวจจับว่าอัตราการไหลของอากาศได้ถูกลดลงไปเป็นค่าขีดเริ่มต้นที่สอง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162546



(ข้อถือสิทธิ 11 ข้อ, รูปเขียน 8 รูป)