

- (19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
- (11) เลขที่ประกาศโฆษณา 132145
(43) วันประกาศโฆษณา 28 มีนาคม 2557

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301000594 (24) วันที่รับคำขอ 4 กุมภาพันธ์ 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 1 สิงหาคม 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 D06B 5/08, D04H 1/72 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2011/067611
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2010-178197 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 6 สิงหาคม 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร คาโอ คอร์ปอเรชั่น (72) ผู้ประดิษฐ์ อิชิโนะ, ยูอิชิ และคณะ (74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปริญญ์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวนิช แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด อยู่ที่ 719 ถนนสีพระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องมือสำหรับการทำให้สิ่งทอที่ไม่ผ่านการทอसानพองฟู	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ เครื่องมือการทำให้พองฟู (1) จะรวมถึงเครื่องกำเนิดอากาศร้อน ท่อจ่ายอากาศ (2) ที่มีทางเข้า (21) สำหรับการรับอากาศร้อนและทางออก (22) สำหรับการจ่ายอากาศร้อนไปยังสิ่งทอที่ไม่ผ่านการทอसान และส่วนดูด (31) ที่ดูดเข้าอากาศร้อนที่ถูกส่งจากทางเข้า (22) และที่ไหลผ่านสิ่งทอที่ไม่ผ่านการทอसान (10) เพื่อเพิ่มการพองฟูของสิ่งทอที่ไม่ผ่านการทอसानที่ถูกขนส่ง ท่อจ่ายอากาศ (2) จะมีส่วนไหลเข้า (24) ที่นำอากาศร้อนเข้าไปในทางเข้า (21) เพื่อไหลขนานกับทิศทางตามขวางของสิ่งทอที่ไม่ผ่านการทอसानและส่วนไหลออก (25) ที่ก่อรูปมุมกับส่วนไหลเข้า (24) เพื่อนำอากาศร้อนไหลผ่านส่วนไหลเข้าไปยังทางออก (22) ท่อจ่ายอากาศ (2) จะมีแผ่นควบคุมการไหลของอากาศ (26) จำนวนหนึ่งที่ถูกจัดวางในท่อ แผ่นควบคุมการไหลของอากาศแต่ละแผ่นที่มีส่วนเผชิญการไหล (26A) และส่วนนำการไหล (26B) ที่ถูกกำหนดที่ตั้งในส่วนไหลเข้า (24) และส่วนไหลออก (25) ตามลำดับ แผ่นควบคุมการไหลของอากาศ (26) จะถูกจัดวางเพื่อว่าเส้นทางไหลเข้า (24A) ในส่วนไหลเข้า (24) จะมีพื้นที่ส่วนตัดขวางที่ลดลงสัมพันธ์กับระยะจากทางเข้า (21) (ข้อถือสิทธิ 10 ข้อ, รูปเขียน 8 รูป)	