(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173545
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) **เลขที่คำขอ** 1601000299
(24) **วันที่รับคำขอ** 20 มกราคม 2559
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 26 กุมภาพันธ์ 2557

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
D06F 17/10
(89) **เลขที่คำขอพีซีที** PCT/JP2014/054688

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
2013-163332
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
6 สิงหาคม 2556
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
ประเทศญี่ปุ่น

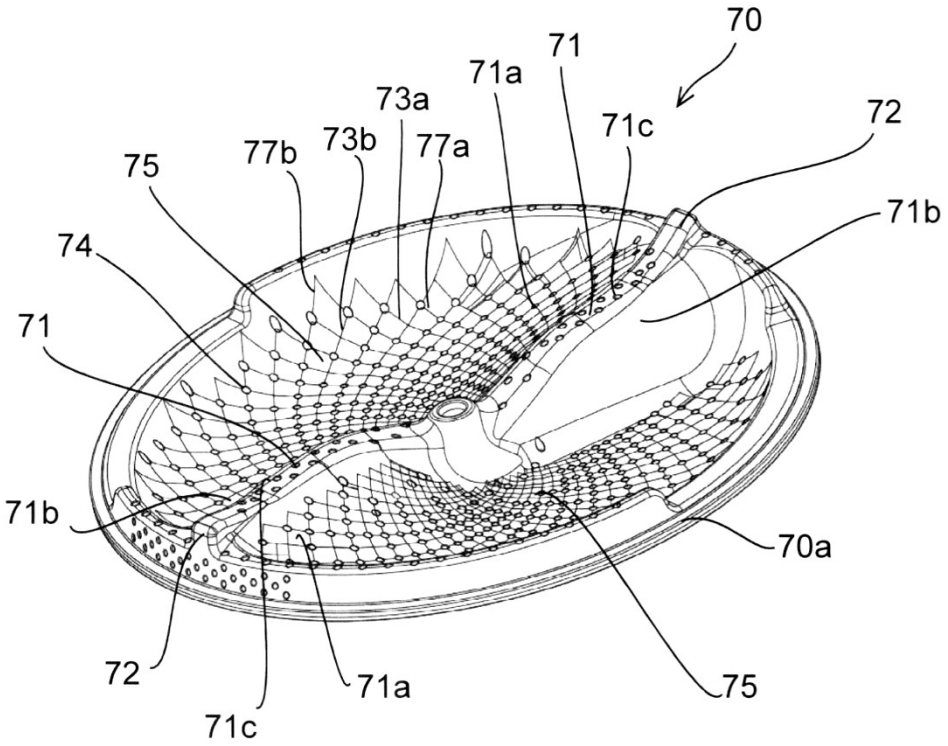
(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
ชาร์ป คาบูชิกิ ไกชา
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
ชินทาโร่ ฟุนามิ
คานาโกะ ฟูนามิ
(74) **ตัวแทน**
นายชวลิต อัตถศาสตร์
บริษัท ชวลิต แอนด์ แอซโซซิเอทส์ จำกัด
เลขที่ 3 อาคารรัจนาการ ชั้น 20 ถนนสาทรใต้
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** เครื่องซักผ้า

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

เครื่องซักผ้า (1) ที่ถูกประกอบติดตั้งด้วยตัวกวน (agitator) (70) ที่มีส่วนของใบที่แผ่ออก (71) ที่ยื่นออกจากพื้นผิวด้านบนของตัวกวนและถูกจัดตำแหน่งอยู่บนด้านล่างของดรัม (drum)ของเครื่องซักผ้า (1) เพื่อที่จะสามารถหมุนได้ในทิศทางไปข้างหน้าและถอยกลับ โดยที่ผนังหนึ่ง (71a) ของส่วนใบ (71) อย่างใดอย่างหนึ่งถูกขึ้นรูปโดยพื้นผิวที่ลาดเอียงที่มีรูปทรงหนึ่งเพื่อที่จะเลื่อนเสื้อผ้าสูงขึ้นไปตามพื้นผิวผนังของผนังที่หนึ่ง (71a) โดยการหมุนของตัวกวน (70) ในทิศทางหนึ่ง และผนังที่สองอีกผนังหนึ่ง (71b) ของส่วนใบ (71) ถูกขึ้นรูปโดยพื้นผิวที่ลาดเอียงด้วยรูปทรงหนึ่งเพื่อที่จะเคลื่อนย้ายเสื้อผ้าในทิศทางของการหมุนโดยตัวกวน (70) ที่กำลังหมุนอยู่ในอีกทิศทางหนึ่ง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173545



(ข้อถือสิทธิ 5 ข้อ, รูปเขียน 7 รูป)