(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801003762A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1801003762
(24) วันที่รับคำขอ 22 มิถุนายน 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 1 ธันวาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
D06F 33/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/085764

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-253938
2016-203532
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
25 ธันวาคม 2558
17 ตุลาคม 2559
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น
ญี่ปุ่น

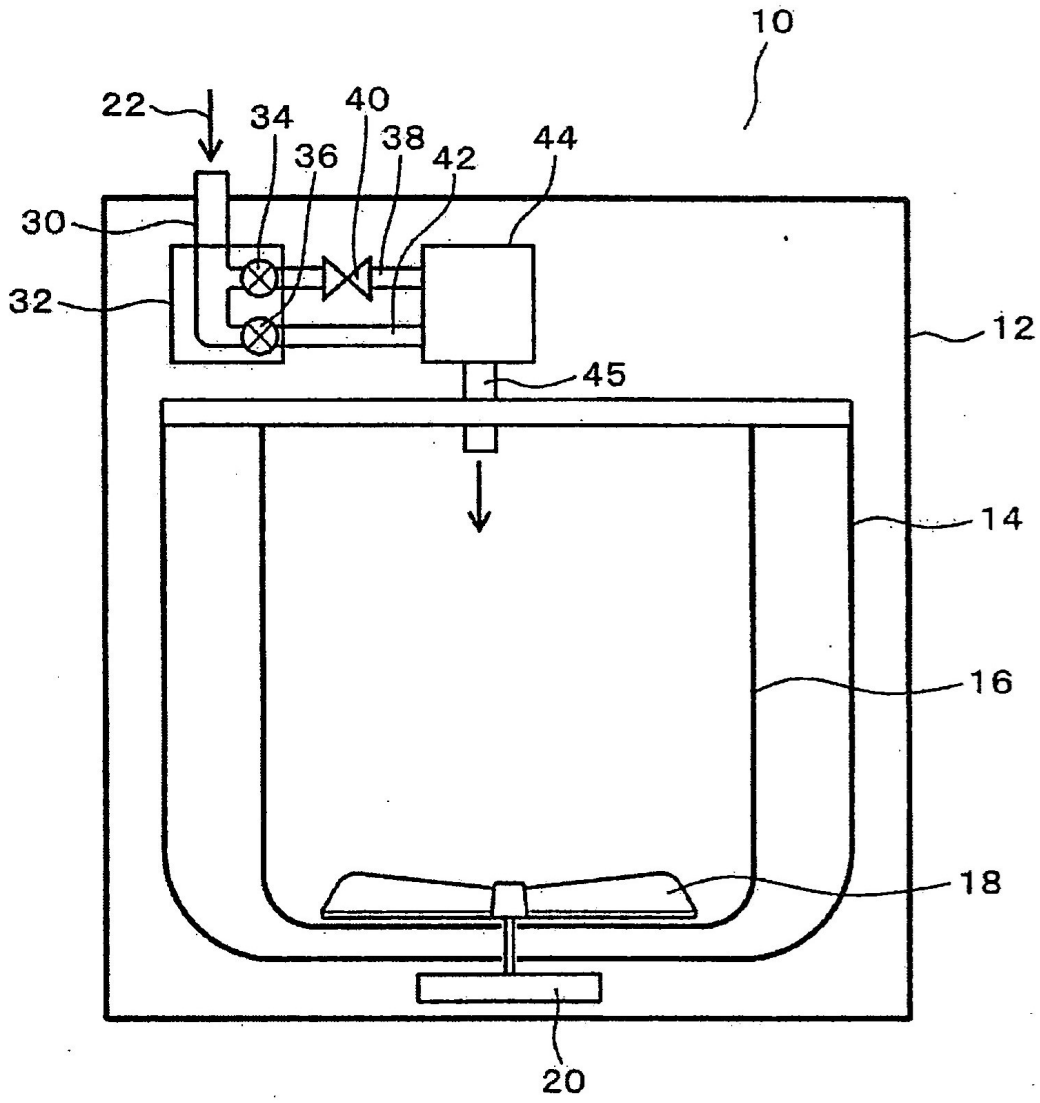
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
โตชิบา ไลฟ์สไตล์ โปรดักส์ แอนด์ เซอร์วิสเซส คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฮิโร โนริ ซาซากิ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์
นางสาวสนธยา สังขพงศ์
นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
ที่อยู่ บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011
อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26 ถ.พระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องซักผ้า

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องซักผ้าตามภาพลักษณ์รวมถึงถังน้ำที่จัดเก็บน้ำ,ถังหมุนที่ถูกจัดวางในลังน้ำ,พื้นที่การละลายในที่ซึ่งผงซักฟอกถูกป้อนและถูกละลาย, เส้นทางน้ำป้อน FB ซึ่งรวมถึงชุดเครื่องกำเนิดฟองละเอียดที่ยอมให้มีการกำเนิดของน้ำที่มีฟองละเอียดและซึ่งน้ำที่ถูกป้อนไปตามส่วนนั้นจากแหล่งป้อนน้ำถูกผ่านตลอดชุดเครื่องกำเนิดฟองละเอียดที่ถูกป้อนไปยังพื้นที่การละลายเป็นน้ำที่มีฟองละเอียด, วาล์วน้ำป้อน FB ที่เปิด และปิดเส้นทางน้ำป้อน FB และชุดเครื่องควบคุมที่ควบคุมการเปิดและการปิดของวาล์วน้ำป้อน FB ผงซักฟอก
และน้ำที่มีฟองละเอียดถูกนำเข้าอย่างควบคุมได้ไปสัมผัสซึ่งกันและกันเพื่อละลายผงซักฟอก,ในเส้นทางการซักในที่ซึ่งเครื่องซักผ้าถูกทำงานและในระหว่างคาบเวลาเมื่อผงซักฟอกถูกละลายในน้ำป้อน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801003762A



(ข้อถือสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 1 รูป)