(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162480
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1401003533
(22) วันที่ยื่นคำขอ 20 มิถุนายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
D06F 33/02

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-130555
2013-130556
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
21 มิถุนายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
โตชิบา ไลฟ์สไตล์ โปรดักส์ แอนด์ เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายฮิโรอากิ คาวากูชิ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 - 26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

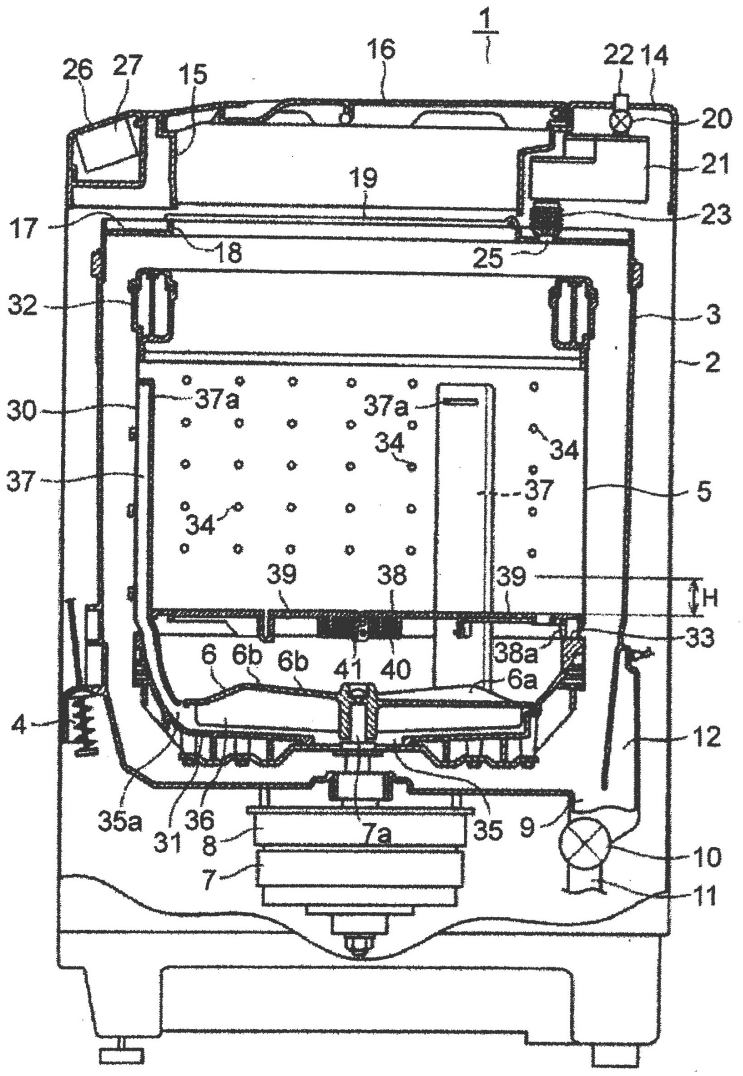
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องซักผ้า

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องซักผ้าตามภาพลักษณ์นี้มี: ถังซักที่มีแกนแนวตั้งในที่ซึ่งส่วนลำตัวสำหรับกวนถูกจัดวางในส่วนด้านล่างด้านใน; ห้องปั๊มซึ่งถูกสร้างขึ้นในส่วนด้านล่างของถังซักโดยการจัดให้มีใบกังหันปั๊มในที่ผิวหน้าด้านหลังของส่วนลำตัวสำหรับกวน; เส้นทางการไหลของน้ำซึ่งถูกจัดไว้ในส่วนผนังด้านข้างของถังซักเพื่อทอดออกในทิศทางแนวตั้ง และซึ่งปั๊มน้ำซักจากห้องปั๊ม และโปรยน้ำจากทางออกปล่อยออกไปในถังซัก; หน่วยควบคุมซึ่งควบคุมการหมุนของส่วนลำตัวสำหรับกวน และตัวแบ่งซึ่งรวมถึงรูการไหลของน้ำในส่วนขอบโดยรอบด้านนอกซึ่งน้ำผ่านในนั้น และซึ่งถูกยึดติดอย่างถอดออกได้โดยถูกวางตำแหน่งเหนือส่วนลำตัวสำหรับกวน และด้านล่างทางออกปล่อยออกในถังซัก และแนวทางการทำงานที่ละเอียดอ่อนของผ้าที่กำหนดไว้บนตัวแบ่งที่ถูกยึดติดในถังซัก และการซักผ้าสามารถถูกปฏิบัติการ และในแนวทางการทำงานที่ละเอียดอ่อน, หน่วยควบคุมขับเคลื่อนส่วนลำตัวสำหรับกวนในคาบเวลาการขับเคลื่อนที่หนึ่งซึ่งเวลาของมันในรอบการทำซ้ำการหมุนปกติ และการหมุนย้อนกลับของส่วนลำตัวสำหรับกวนยาวกว่าเวลาของแนวทางการทำงานมาตรฐานในที่ซึ่งตัวแบ่งไม่ถูกใช้

มันเป็นไปได้เพื่อส่งเสริมผลการซักในขณะที่ป้องกันผ้าจากการถูกทำให้เสียหายเมื่อทำการซักผ้าที่ละเอียดอ่อน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162480



(ข้อถือสิทธิ 18 ข้อ, รูปเขียน 27 รูป)