

- (19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
- (10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501002888A
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กันยายน 2568

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501002888 (22) วันที่ยื่นคำขอ 2 พฤษภาคม 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 D06F 37/20
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก KR 10-2024-0123073 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 10 กันยายน 2567 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก เกาหลี	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร เซียง เมคคาทรอนิกส์ โค.,แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ คิม, บยอง จุน (74) ตัวแทน นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นายสมบุรณ์ เอื้อธีรศรัณย์ และ/หรือ นายสืบสิริ ทวีผล และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง และ/หรือ นายณัฐพล อรามเมือง บริษัท ดิลลิเกีแอนดักบิโนบิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 20-26 ถ.พระราม 3 10120
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ตัวหน่วงการสั่นสะเทือนสำหรับฝาครอบปิดเครื่องซักผ้า และแม่พิมพ์ผลิตสำหรับสิ่งนั้น
(57) บทสรุปการประดิษฐ์	การเปิดเผยเป็นตัวหน่วงการสั่นสะเทือนสำหรับฝาครอบปิดเครื่องซักผ้า, ตัวหน่วงการสั่นสะเทือนซึ่งรวมถึงกระบอกสูบทรงกระบอกที่มีปลายด้านหน้าที่ถูกปิดผนึกโดยแผ่นด้านข้าง และปลายด้านหลังที่ถูกยึดติดกับฝาปิดท้าย, แท่งที่ถูกจัดโครงสร้างให้ทะลุผ่านฝาปิดท้าย และถูกสอดเข้าบางส่วนไปในกระบอกสูบ, ชิ้นส่วนปิดผนึกที่ถูกตั้งอยู่ระหว่างลูกสูบ และฝาปิดท้าย, เป็นยึดชิ้นส่วนปิดผนึกที่ถูกรองรับโดยปลายด้านหลังของชิ้นส่วนปิดผนึก, สปริงรองรับที่ถูกจัดโครงสร้างให้ยอมให้เป็นยึดชิ้นส่วนปิดผนึกถูกยึดติดที่ตำแหน่งที่ตัดสินใจกำหนดไว้ล่วงหน้าด้านในกระบอกสูบ และสปริงทำงานที่มีปลายหนึ่งที่ถูกรองรับโดยแผ่นด้านข้าง และอีกปลายหนึ่งที่ถูกรองรับโดยลูกสูบ เป็นยึดชิ้นส่วนปิดผนึก (43) รวมถึงส่วนติดตั้งชิ้นส่วนปิดผนึก (49) ที่ถูกต่อพ่วงกับร่องรองรับของชิ้นส่วนปิดผนึก และส่วนรองรับสปริง (51) ที่ยอมให้ปลาย (47a) ของสปริงรองรับถูกติดตั้งไปในส่วนนั้น

รูปที่ 1

