(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801001231A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1801001231
(24) วันที่รับคำขอ 28 กุมภาพันธ์ 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 7 ตุลาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F16F 15/06
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/079903

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
JP 2015-200723
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
9 ตุลาคม 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
นิชิอัส คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
ทาดาคัตสึ คาโตะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์
นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011
อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 - 26 ถ.พระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตัวเชื่อมต่อ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

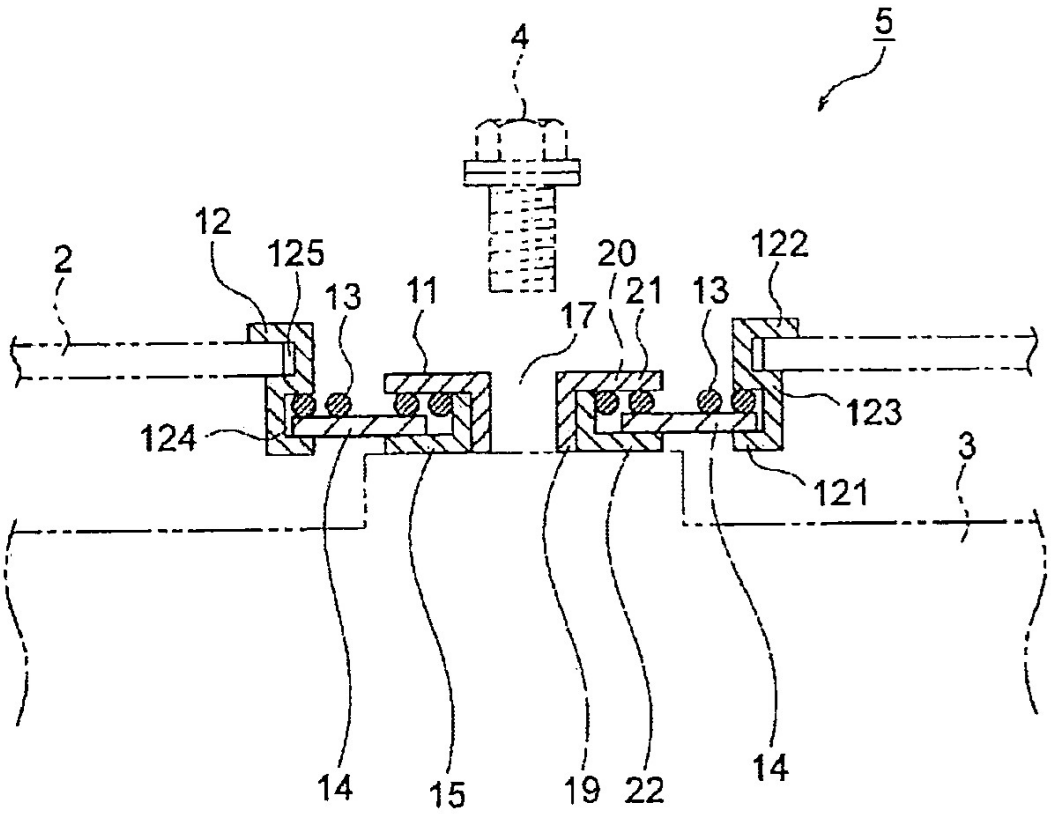
บทสรุปทารประดิษฐ์

การประดิษฐ์จดให้มีตัวเชื่อมตอ ที่รวมถึง: สมาชิกบัฟเฟอร์ที่หนึ่ง ซึ่งรวมถึง ลวดรูปทรงเกลียว ในมุมมองจากด้านบน; สมาชิกบัฟเฟอร์ที่สอง ซึ่งมี รูปค่อนขางวงแหวนและแบนคลายจาน, และสามารถมีการบิดโคงในทิศทางความหนา; สมาชิกคอลลาร์ ซึ่งรวมถึง ส่วนทรงกระบอก ที่ล้อมรอบไปด้วยสมาชิกบัฟเฟอร์ที่หนึ่ง และสมาชิกบัฟเฟอร์ที่สอง,ริมขอบที่หนึ่งหันหนา ทางด้านในตามแนวรัศมีของสมาชิกบัฟเฟอร์ที่หนึ่ง, และริมขอบที่สองหันหนาทางด้านในตามแนว รัศมีของสมาชิกบัฟเฟอร์ที่สอง; และสมาชิกคู่ต่อประกบ ซึ่งรวมถึง ส่วนยึดเกาะที่หนึ่งที่มีการ ยึดเกาะด้านนอกตามแนวรัศมีของสมาชิกบัฟเฟอร์ที่หนึ่ง และสมาชิกบัฟเฟอร์ที่สอง, ส่วนยึดเกาะ ที่สองที่มีการยึดเกาะตัวการฟองกัน, และส่วนฐาน,สมาชิกคู่ต่อประกบ, ซึ่ง ช่องว่างที่ยอมให้สมาชิก บัฟเฟอร์ที่สอง เคลื่อนเขาในทิศทางตามแนวรัศมี ถูกทำให้เกิดขึ้นระหว่างสมาชิกบัฟเฟอร์ที่สอง และส่วนทรงกระบอก, และดานในตามแนวรัศมีของสมาชิกบัฟเฟอร์ที่หนึ่ง และสมาชิกบัฟเฟอร์ ที่สอง ถูกประกบโดยริมขอบที่หนึ่ง และริมขอบที่สอง ในลักษณะที่ สมาชิกบัฟเฟอร์ที่สองสามารถ เคลื่อนได้ในทิศทางตามแนวรัศมี

ตามการประดิษฐ์ปัจจุบัน, เป็นไปได้ที่จะให้มี ตัวเชื่อมต่อ ซึ่ง สมาชิกบัฟเฟอร์ที่รวมถึง ลวดรูปทรงเกลียวมีการเปลี่ยนรูปทรงในระหว่างการใชงานน้อยลง, และไม่มีส่วนกลางของลวด ที่ยื่นออกมาดานนอก

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801001231A

【รูปที่ 2】



(ข้อถือสิทธิ 3 ข้อ, รูปเขียน 20 รูป)