(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801001671A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 1801001671
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 20 มีนาคม 2561

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
F16F 15/08

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
JP 2017-075730
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
6 เมษายน 2560
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
ญี่ปุ่น

(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
โตโย ไทร์ แอนด์ รับเบอร์ โค., แอลทีดี.
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
โทโมโยชิ เอโดะ
(74) **ตัวแทน**
นายเอนก ศรีสนิท
นางสาวเอกดรุณ ศรีสนิท
นางมธุรส ปิยโชติสุกิจ
ที่อยู่ สำนักงานกฎหมายเอนก แอนด์ บริสชน ห้อง 1001 อาคาร 208 วายเลสโรด ชั้น 10 ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** ฉนวน

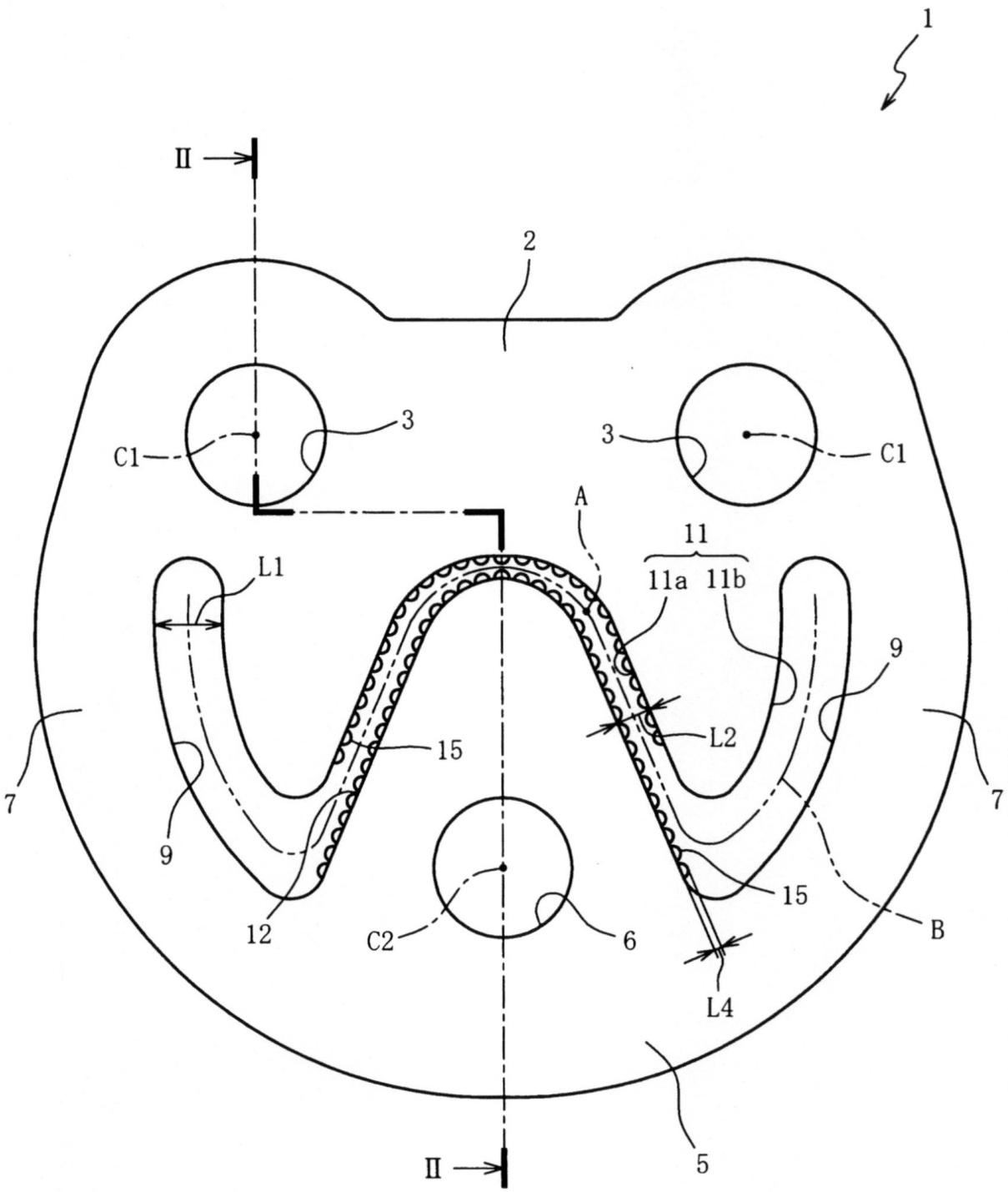
(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

บทสรุปการประดิษฐ์

[ปัญหา]
เพื่อจัดให้มีฉนวนที่ลดการเกิดขึ้นของเสียงที่ผิดปกติ
[การแก้ปัญหา]
ฉนวนจะรวมถึงส่วนที่หนึ่ง ส่วนที่สอง คู่ของส่วนคู่ควบ พื้นผิวตัวหยุดที่หนึ่ง และพื้นผิวตัวหยุดที่สอง และส่วนยื่นจำนวนหนึ่ง ส่วนที่สองถูกจัดเรียงข้างใต้ส่วนที่หนึ่งข้ามแกนเสมือนที่กำหนดไว้ล่วงหน้า คู่ของส่วนคู่ควบจะเชื่อมต่อส่วนที่หนึ่งกับส่วนที่สอง คู่ของส่วนคู่ควบถูกจัดเรียงแยกกันบนด้านทั้งสองในทิศทางตั้งฉากตามแนวแกนของแกนเสมือน พื้นผิวตัวหยุดที่หนึ่งและพื้นผิวตัวหยุดที่สองจะถูกก่อรูปขึ้นบนส่วนที่หนึ่งและส่วนที่สองตามลำดับ ระหว่างคู่ของส่วนคู่ควบมีระยะห่างกับส่วนคู่ควบ ส่วนยื่นจำนวนหนึ่งจะยื่นออกจากพื้นผิวตัวหยุดที่หนึ่งและพื้นผิวตัวหยุดที่สองอย่างน้อยหนึ่งพื้นผิว ส่วนยื่นจำนวนหนึ่งถูกจัดเรียงในทิศทางตามแนวแกนและทิศทางตั้งฉากตามแนวแกนของแกนเสมือน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801001671A



(ข้อถือสิทธิ 8 ข้อ, รูปเขียน 6 รูป)