(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801002853A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1801002853
(22) วันที่ยื่นคำขอ 15 พฤษภาคม 2561

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B23K 35/363

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
JP 2017-121457
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
21 มิถุนายน 2560
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
โตโยต้า จิโดชา คาบูชิกิ ไคชา
(72) ผู้ประดิษฐ์
เท็ตสึจิ เอกาวะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นายธีรพล สุวรรณประทีป
นางสาวสยุมพร สุจินตัย
ที่อยู่ บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด 990 อาคารอับดุลราฮิม ชั้น 22-25 ถ.พระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ชิ้นส่วนโลหะและวิธีการผลิต

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

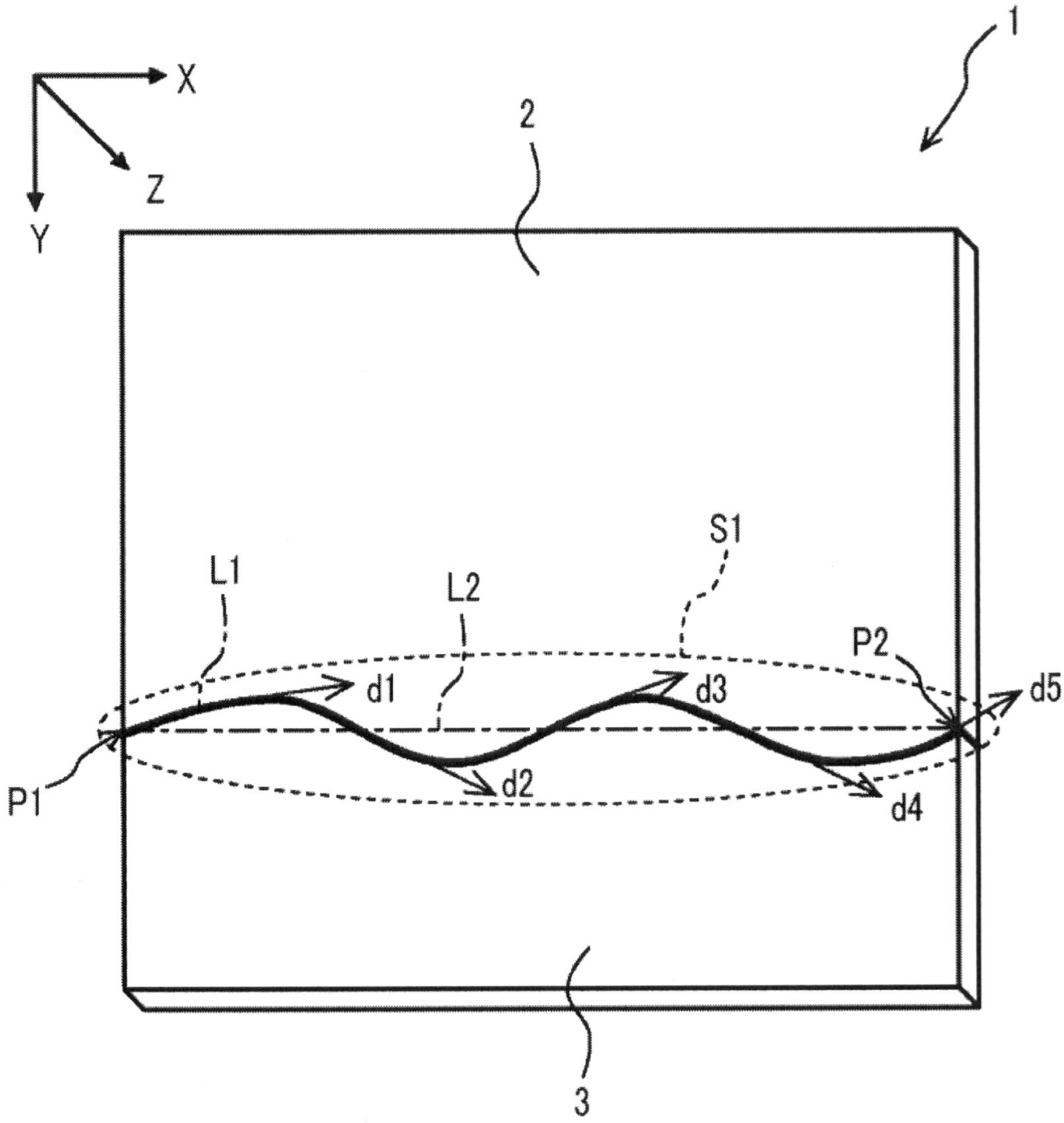
บทสรุปการประดิษฐ์

ชิ้นส่วนโลหะ(1, 11)รวมถึงเพลทที่หนึ่ง(2, 12),และเพลทที่สอง(3, 13)ต่อและเชื่อมกับเพลทที่หนึ่ง (2, 12) ในอย่างน้อยหนึ่งส่วนต่อ (S15 S2, S3) ในส่วนต่อ (S1, S2, S3), ความยาวจากปลายที่หนึ่ง (P1, P11, P13) ถึงปลายที่สอง (P2, P12, P14) ของเส้นขอบการเชื่อม (L1, L11, L13) ระหว่างเพลทที่หนึ่ง (2, 12) และเพลทที่สอง (3, 13) ยาวกว่าความยาวของเส้นตรง (L2, L14) ที่เชื่อมต่อปลายที่หนึ่ง (P1, P11, P13) ถึงปลายที่สอง (P2, P12, P14) ของเส้นขอบการเชื่อม (L1, L11, L13)

รูปภาพที่เลือก: รูปที่ 1

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801002853A

รูปที่ 1



(ข้อถือสิทธิ 9 ข้อ, รูปเขียน 14 รูป)