เดิมจากเล่มที่ 2560/17 ใบแทรกหน้าที่ 4 ของเล่มที่ 2560/24

(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(11) **เลขที่ประกาศโฆษณา** 161787

(43) **วันประกาศโฆษณา** 11 เมษายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

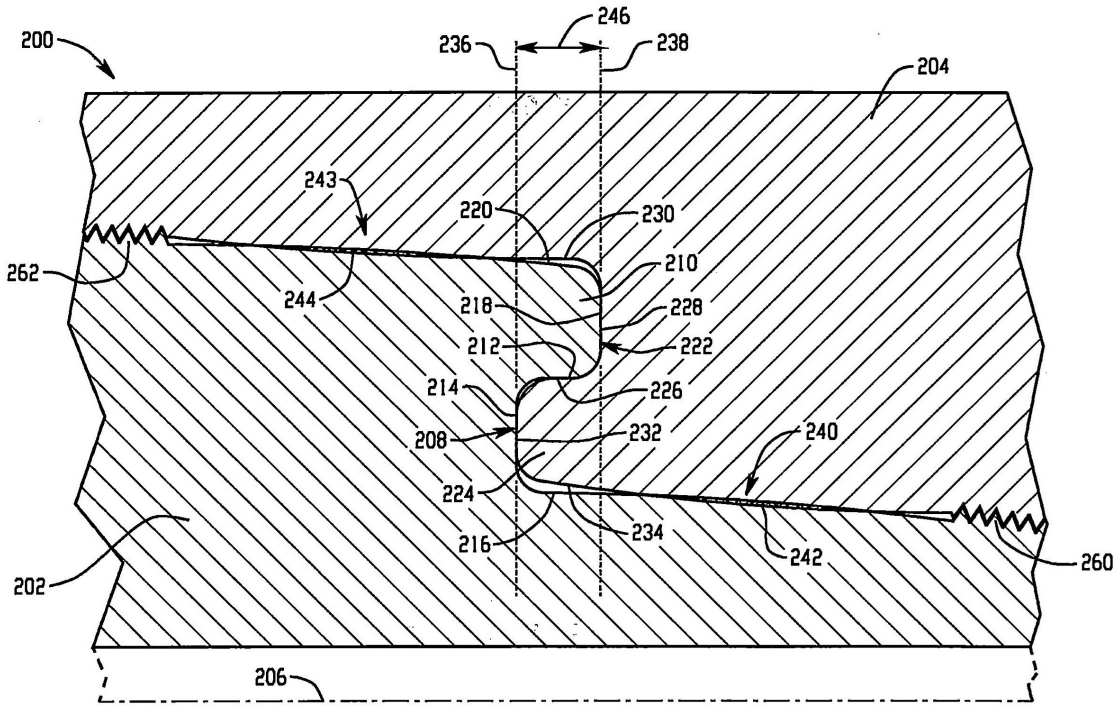
(21) **เลขที่คำขอ** 1501004413 **(24)** **วันที่รับคำขอ** 5 สิงหาคม 2558 **(22)** **วันที่ยื่นคำขอ** 28 มกราคม 2557	**(51)** **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10** E21B 17/042 **(89)** **เลขที่คำขอพีซีที** PCT/US2014/013311
(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก** 61/760,833 **(32)** **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก** 5 กุมภาพันธ์ 2556 **(33)** **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก** สหรัฐอเมริกา	**(71)** **ผู้ขอรับสิทธิบัตร** อัลตร้า พรีเมียม ออยฟิลด์ เซอร์วิสเซส, แอลทีดี. **(72)** **ผู้ประดิษฐ์** อเลจานโดร จัวเรซ **(74)** **ตัวแทน** นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤชวัชร์ ชัยนภาศักดิ์ และ/หรือ นายสุขเปรม สัจจเดชะ แห่งสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์ส อยู่ที่ 140 อาคารแปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** ซีลบ่าตรงกลางของส่วนต่อเชื่อมของท่อ

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

ระบบการผนึกโลหะกับโลหะที่ต่อเชื่อมชิ้นส่วนของท่อชิ้นที่หนึ่งและชิ้นที่สองรวมถึงรูปร่างสัณฐานของซีลอันที่หนึ่งบนชิ้นส่วนของท่อชิ้นที่หนึ่งและรูปร่างสัณฐานของซีลอันที่สองบนชิ้นส่วนของท่อชิ้นที่สอง รูปร่างสัณฐานของซีลอันที่หนึ่งรวมถึงร่องรูปวงแหวนร่องที่หนึ่งและฟันรูปวงแหวนอันที่หนึ่ง และรูปร่างสัณฐานของซีลอันที่สองรวมถึงร่องรูปวงแหวนร่องที่สองและฟันรูปวงแหวนอันที่สอง ฟันรูปวงแหวนอันที่สองถูกวางตำแหน่งไว้ภายในร่องรูปวงแหวนร่องที่หนึ่งที่มีผิวหน้าของฟันรูปวงแหวนอันที่สองที่เชื่อมต่อผิวหน้าของบ่ารูปวงแหวนอันที่หนึ่งเพื่อกำหนดขอบเขตบ่าอันที่หนึ่ง ฟันรูปวงแหวนอันที่หนึ่งถูกวางตำแหน่งไว้ภายในร่องรูปวงแหวนร่องที่สองที่มีผิวหน้าของฟันรูปวงแหวนอันที่สองที่เชื่อมต่อผิวหน้าของบ่ารูปวงแหวนอันที่สองเพื่อกำหนดขอบเขตบ่าอันที่สอง ตำแหน่งของหน้าสัมผัสในการผนึกเบื้องต้นของพื้นผิวของชิ้นส่วนถูกเว้นระยะห่างจากบ่าอันที่หนึ่งและบ่าอันที่สองตามแนวแกน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 161787



(ข้อถือสิทธิ 23 ข้อ, รูปเขียน 5 รูป)