

(19)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 134823

(43) วันประกาศโฆษณา 11 มิถุนายน 2557

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301000543 (24) วันที่รับคำขอ 1 กุมภาพันธ์ 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 29 กรกฎาคม 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 H01T 13/08, F02P 13/00 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2011/067453
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2010-174280 2010-174281 2010-147284 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 3 สิงหาคม 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร เอ็นจีเค สปาร์ค ปลั๊ก โก., แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ โยชิซากิ, อิโรโตชิ และคณะ (74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรีชโยชน ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวณิช และ/หรือ นายต่อพงศ์ โทณะวณิก บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด 719 ถ.สีพระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ หัวเทียน	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์	ในกระบวนการของการสวมเกลียวเปลือกโลหะ (50) ที่มีพื้นผิวที่ขึ้นรูปให้มีชั้นเคลือบ Ni เข้าไปในรูคัตติง (91) ในสถานะที่ซึ่งปะเก็น (60) ที่ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิมไม่ถูกบีบอัดขณะที่ถูกแทรกอยู่ระหว่างส่วนอื่น (54) และส่วนรอบนอกเปิด (92) พื้นผิวของปะเก็น (60) จะไม่สัมผัสกับอีกพื้นผิวของมัน เมื่อมองปะเก็น (60) บนภาคตัดขวางในทิศทางเส้นแกน O ปะเก็น (60) จะสัมผัสกับส่วนอื่น (54) ที่จุดหนึ่งของจุด X ปะเก็น (60) จะสัมผัสกับส่วนรอบนอกเปิด (92) ที่จุดหนึ่งของจุด Y และจุด Y จะถูกจัดวางไว้ด้านนอกของจุด X ในทิศทางรัศมี นอกจากนี้ จุด Y ยังถูกจัดวางไว้ด้านในของเส้นผ่านศูนย์กลางนอกสูงสุด Dz ของพื้นผิวแท่นรอง (55) ของส่วนอื่น (54) ในทิศทางรัศมี

