(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 132091
(43) วันประกาศโฆษณา 24 มีนาคม 2557

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301002191
(24) วันที่รับคำขอ 25 เมษายน 2556
(22) วันที่ยื่นคำขอ 29 กรกฎาคม 2554

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F02F 11/00, F16J 15/08
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2011/067397

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2010-239509
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
26 ตุลาคม 2553
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
นิปปอน ก๊าซเก็ต โค., แอลทีดี.
โตโยต้า จิโดชา คาบูชิกิ ไคชา
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายโทโมโยชิ โอกาเอริ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นายณัฐพล อร่ามเมือง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย

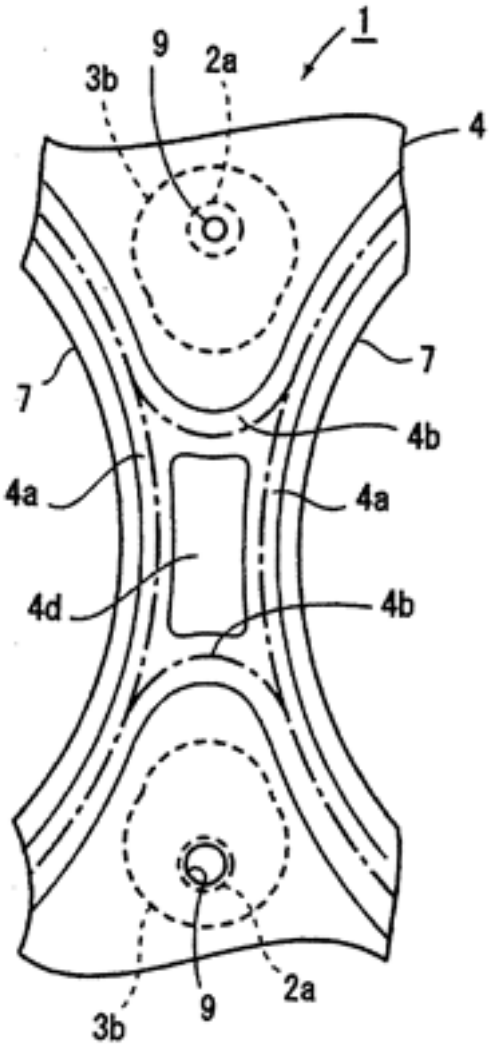
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ปะเก็นฝาสูบ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ปะเก็นฝาสูบ 1 ประกอบรวมด้วยแผ่นประกบฐานของปะเก็น 4 และ 5 ซึ่งมีรูของห้องเผาไหม้ 7 จำนวนมากกว่าหนึ่งรู, รูส่งน้ำ 9 ที่จัดทำไว้ในลักษณะที่ได้รับการปรับแต่งให้ตรงกับตำแหน่งของเส้นทางของของเหลวสำหรับหล่อเย็น 3b ที่จัดทำไว้ในเสื้อสูบและสันนูนเต็มรอบ 4a และ 5a ซึ่งอยู่โดยรอบรูของห้องเผาไหม้ดังกล่าว

สันนูนเต็มรอบที่อยู่ข้างเคียงถูกจัดทำไว้ในในตำแหน่งที่เว้นระยะห่างกัน ยิ่งไปกว่านั้นยังมีการจัดเตรียมสันนูนต่อประกบจำนวนสองอัน 4b และ 5b ไว้ในตำแหน่งที่มีการจัดเตรียมแนวกึ่งกลางที่เชื่อมต่อจุดศูนย์กลางของรูของห้องเผาไหม้ที่อยู่ติดกันเข้าด้วยกันไว้ระหว่างกลาง และสันนูนต่อประกบ 4b และ 5b ทั้งสองอันดังกล่าวก็จะแตกแขนงออกมาจากสันนูนเต็มรอบอันใดอันหนึ่งและเชื่อมต่อเข้ากับสันนูนเต็มรอบอีกอันหนึ่งและยื่นออกไปในทิศเดียวกันกับสันนูนเต็มรอบดังกล่าว รูส่งน้ำดังกล่าวถูกจัดเตรียมไว้ภายนอกพื้นที่ซึ่งมีสันนูนเต็มรอบและสันนูนต่อประกบดังกล่าวปรากฏอยู่โดยรอบ เมื่อสันนูนเต็มรอบที่อยู่ข้างเคียงอยู่ห่างกันก็จะสามารถปิดกั้นไม่ให้ของเหลวสำหรับหล่อเย็นไหลเข้าไปในพื้นที่ซึ่งถูกจัดทำไว้ระหว่างสันนูนเต็มรอบดังกล่าวได้

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 132091



(ข้อถือสิทธิ 5 ข้อ, รูปเขียน 6 รูป)