(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1701007710A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701007710
(24) วันที่รับคำขอ 22 ธันวาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 15 มิถุนายน 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C09J 163/00, C09J 5/06
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/002896

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
JP 2015-130112
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
29 มิถุนายน 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ทัดซึตะ อิเล็คทริค ไวร์ แอนด์ เคเบิล
โค.,แอลทีดี.(นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศญี่ปุ่น)
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฮิโรเอกิ อูเมดะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นายเอนก ศรีสนิท
นางสาวเอกดรุณ ศรีสนิท
นางมธุรส ปียโชติสุกิจ
ที่อยู่ 1001 ชั้น 10 อาคาร 208 วายเลสโร้ด ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ องค์ประกอบยึดติดวัสดุการกระจายความร้อน วัสดุการกระจายความร้อนที่มีสารยึดติด ซับสเตรตฝัง และวิธีการสำหรับการผลิตวัสดุนี้

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้จัดให้มีวัสดุการกระจายความร้อนที่ทำให้เกิดการยึดติดที่เสถียรโดยที่ต้นทุนลดลง ซับสเตรดฝังที่ใช้วัสดุนี้ และวิธีการสำหรับการผลิตซับสเตรตนี้
วัสดุการกระจายความร้อนที่มีสารยึดติดจะได้รับมาโดยการเคลือบส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวัสดุการกระจายความร้อนด้วยองค์ประกอบยึดติดวัสดุการกระจายความร้อนที่รวมถึงส่วนประกอบเรซินที่มีอีพอกซี เรซิน สารบ่ม และสารตัวเติมที่เป็นอนินทรีย์และที่มีความหนืดเชิงซ้อนที่ 80?c เป็น 1 X 103 ปาสกาลวินาที ถึง 5 X 106 ปาสกาลวินาที

(ข้อถือสิทธิ 7 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)