(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1701007437A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701007437
(24) วันที่รับคำขอ 14 ธันวาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 12 เมษายน 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C08G 59/40
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/061747

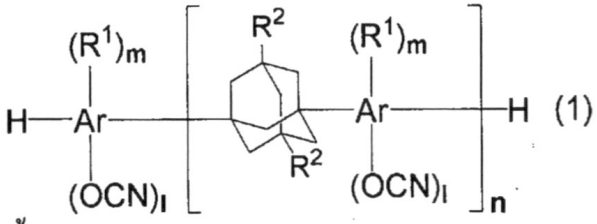
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
JP 2015-121915
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
17 มิถุนายน 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
มิตซูบิชิ แก๊ส เคมิคัล คัมปะนี, อิงค์.
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายทาคาชิ โคบายาชิ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์
นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011
อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 - 26 ถ.พระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ องค์ประกอบเรซิน, พรีเพร็ก, แผ่นเรซิน, ลามิเนตที่หุ้มด้วยฟอยล์โลหะ, และแผนวงจรพิมพ์

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

องค์ประกอบเรซิน (resin composition) ซึ่งประกอบรวมด้วยสารประกอบไซยาเนต (cyanate compound) (A) ซึ่งมีโครงสร้างที่แทนด้วยสูตร (1) ต่อไปนี้:



ที่ซึ่ง Ar แต่ละตัวโดยไม่ขึ้นต่อกันแทนวงแหวนแอโรแมติก, R^1 แต่ละตัวโดยไม่ขึ้นต่อกันแทนอะตอมไฮโดรเจน, หมู่แอลคิล, หรือหมู่แอริล, n แทน 1.1 ถึง 20 ที่เป็นค่าเฉลี่ย, l แต่ละตัวโดยไม่ขึ้นต่อกันแทนจำนวนของหมู่ไซยานาโตที่มีการสร้างพันธะและคือจำนวนเต็ม 1 ถึง 3, m แทนจำนวน R^1 ที่มีการสร้างพันธะและแทนจำนวนที่ได้มาโดยการลบ 1 ออกจากจำนวนของหมู่ที่สามารถแทนที่ได้บน Ar, และ R^2 แต่ละตัวโดยไม่ขึ้นต่อกันแทนอะตอมไฮโดรเจนหรือหมู่แอลคิลที่มี 1 ถึง 4 อะตอมคาร์บอน; และเรซินอิพ็อกซี (epoxy resin) (B)

(ข้อถือสิทธิ 12 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)