(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162562
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1401003555
(24) วันที่รับคำขอ 20 มิถุนายน 2557
(22) วันที่ยื่นคำขอ 20 ธันวาคม 2555

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C08L 67/04
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/FR2012/053014

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
11 62045
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
20 ธันวาคม 2554
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ฝรั่งเศส

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เซ็นเตอร์ เนชันแนล เดอ ลา รีเสิร์ชเช ไซแอนทิฟิค-ซีเอ็นอาร์เอส
ยูนิเวอร์ซิท เดอ พัวทิเยร์ส
วาลาโกร คาร์โบน เรนูเวลาบร์ พัวตูชารองเตส์
(72) ผู้ประดิษฐ์
เธียร์รี่ เฟอร์เร่า และคณะ
(74) ตัวแทน
นายมนูญ ช่างชำนิ และ/หรือ นายอัครวิทย์ กาญจนโอภาษ
แห่ง บริษัท เราส์ แอนด์ โค. อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
ห้อง 1401-3 และ 1408 ชั้น 14 อาคารทู แปซิฟิค เพลส
เลขที่ 142 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กระบวนการสำหรับเตรียมโลหะผสมพอลิเมอร์/เอนทิตี้ทางชีวภาพ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับกระบวนการสำหรับเตรียมอัลลอยพอลิเมอร์/เอนทิตี้ทางชีวภาพ (polymer/biological entities alloy) ประกอบรวมด้วยขั้นตอนการผสมพอลิเมอร์และเอนทิตี้ทางชีวภาพที่ย่อยสลายพอลิเมอร์ระหว่างการบำบัดทางความร้อน (heat treatment) การบำบัดทางความร้อนดังกล่าวดำเนินการที่อุณหภูมิ T เหนืออุณหภูมิห้อง และเอนทิตี้ทางชีวภาพดังกล่าวทนต่ออุณหภูมิ T ดังกล่าวมีลักษณะพิเศษที่ว่าเอนทิตี้ทางชีวภาพเลือกจากเอนไซม์ที่ย่อยสลายพอลิเมอร์ดังกล่าวและจุลินทรีย์ที่ย่อยสลายพอลิเมอร์ดังกล่าว

(ข้อถือสิทธิ 16 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)