(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162548
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501002025
(24) วันที่รับคำขอ 10 เมษายน 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 10 ตุลาคม 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C09C 1/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2013/071185

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
12188739.2
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
16 ตุลาคม 2555
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สิทธิบัตรยุโรป

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ออมย่า อินเตอร์เนชั่นแนล เอจี
(72) ผู้ประดิษฐ์
เรนท์ช, ซามูล และคณะ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายรุทร นพคุณ
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด
อยู่ที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กรรมวิธีของปฏิกิริยาเคมีที่ควบคุมไว้ของผิววัสดุตัวเติมที่เป็นของแข็งและสารเติมแต่งเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์วัสดุตัวเติมที่บำบัดผิว

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวกับกรรมวิธีสำหรับการเตรียมผลิตภัณฑ์วัสดุตัวเติมที่บำบัดผิวหน้าด้วยซัคซินิค แอนไฮไดรด์, ผลิตภัณฑ์วัสดุตัวเติมที่บำบัดผิวหน้า, สารผสมพอลิเมอร์, เส้นใย และ/หรือ ฟิลาเมนท์ และ/หรือ ฟิล์ม และ/หรือ ด้าย ซึ่งประกอบรวมด้วยผลิตภัณฑ์วัสดุตัวเติมที่บำบัดผิวหน้า และ/หรือสารผสมพอลิเมอร์, สิ่งของซึ่งประกอบรวมด้วยผลิตภัณฑ์วัสดุตัวเติมที่บำบัดผิวหน้า และ/หรือสารผสมพอลิเมอร์ และ/หรือ เส้นใย และ/หรือ ฟิลาเมนท์ และ/หรือ ฟิล์ม และ/หรือ ด้าย รวมทั้งการใช้โมโน-ซับสทิทิวเทด ซัคซินิค แอนไฮไดรด์ สำหรับการลดไฮโดรฟิลิซิตีของผิวหน้าวัสดุตัวเติมที่มีแคลเซียมคาร์บอเนท และการใช้ผลิตภัณฑ์วัสดุตัวเติมที่บำบัดผิวหน้าสำหรับการเริ่มต้นปฏิกิริยาการเชื่อมข้ามในอีพอกไซด์เรซิน

(ข้อถือสิทธิ 37 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)