(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173555
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701003007
(24) วันที่รับคำขอ 31 พฤษภาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 25 พฤศจิกายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B29B 7/00, B29B 7/90
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2015/077678

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
14195970.0
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
2 ธันวาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สิทธิบัตรยุโรป

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ออมย่า อินเตอร์เนชั่นแนล เอจี
(72) ผู้ประดิษฐ์
บรูนเนอร์, มาร์ติน 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** วัสดุบดอัดที่ถูกทรีตพื้นผิว

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับกระบวนการสำหรับผลิตวัสดุบดอัดที่ประกอบรวมด้วยขั้นตอนของการจัดให้มีวัสดุผงและสารช่วยยึดเกาะชนิดพอลิเมอร์, การป้อนพร้อมกันหรือตามลำดับ วัสดุผงและสารช่วยยึดเกาะชนิดพอลิเมอร์ ลงในหน่วยเครื่องผสมแบบความเร็วสูง, ผสมวัสดุผงและสารช่วยยึดเกาะชนิดพอลิเมอร์ในหน่วยเครื่องผสมแบบความเร็วสูงจนกระทั่งเกิดเป็นวัสดุบดอัด, และการลดอุณหภูมิของวัสดุบดอัดที่ได้ให้ต่ำกว่าจุดหลอมเหลว หรืออุณหภูมิการเปลี่ยนสถานะคล้ายแก้วของสารช่วยยึดเกาะชนิดพอลิเมอร์

(ข้อถือสิทธิ 20 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)