(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170286
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601005754
(24) วันที่รับคำขอ 28 กันยายน 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 5 มีนาคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 8/24, A61Q 11/00, A61K 8/19
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2015/054580

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
14162818.0
61/972,532
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
31 มีนาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สิทธิบัตรยุโรป
สหรัฐอเมริกา

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ออมย่า อินเตอร์เนชั่นแนล เอจี
(72) ผู้ประดิษฐ์
บูดดี้, แทนจา 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 แคลเซียม คาร์บอเนทชนิดทำปฏิกิริยาที่พื้นผิวสำหรับการคืนแร่ธาตุและการทำให้ฟันขาวขึ้น

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวกับแคลเซียม คาร์บอเนทชนิดทำปฏิกิริยาที่พื้นผิว, ที่ซึ่งแคลเซียม คาร์บอเนทชนิดทำปฏิกิริยาที่พื้นผิวคือผลิตภัณฑ์ปฏิกิริยาของแคลเซียม คาร์บอเนทชนิดธรรมชาติหรือสังเคราะห์กับคาร์บอน ไดออกไซด์ และแอซิดอย่างน้อยหนึ่งชนิด แคลเซียม คาร์บอเนทดังกล่าวและองค์ประกอบทางปากที่มีสารเดียวกันนี้สามารถถูกใช้ในการคืนแร่ธาตุ และ/หรือการทำให้ฟันขาวขึ้น

(ข้อถือสิทธิ 16 ข้อ, รูปเขียน 7 รูป)