(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170310
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601001356
(24) วันที่รับคำขอ 9 มีนาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 16 ตุลาคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B01J 37/04, B01J 37/08
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2014/60792

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/891,568
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
16 ตุลาคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เดอะพร็อคเตอร์ แอนด์ แกมเบิล คอมปานี
(72) ผู้ประดิษฐ์
เวลาสเควซ, ฮวน, เอสเตบัน และคณะ
(74) ตัวแทน
ว่าที่ ร.ต.วินยาธกร ใจเอก และ/หรือ นายปรารถนา อุบุลสุวรรณ
แห่ง บริษัท มิรานดาห์ เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
388 ห้อง 1202-1 เอ็กเซน ทาวเวอร์ ชั้น 12 เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** กรดอะครีลิกที่มีพื้นฐานเป็นชีวภาพและอนุพันธ์ของสิ่งนั้น

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

กรดแลคติก, อนุพันธ์ของกรดแลคติก, หรือสารผสมของสิ่งเหล่านี้ถูกกำจัดน้ำโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst) และกระบวนการในการผลิตกรดอะครีลิกทางชีวภาพ, อนุพันธ์ของกรดอะครีลิก, หรือสารผสมของสิ่งเหล่านี้ วิธีการในการผลิตตัวเร่งปฏิกิริยาถูกจัดให้มีด้วยเช่นกัน

(ข้อถือสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)