เดิมจากเล่มที่ 2560/17 ใบแทรกหน้าที่ 5 ของเล่มที่ 2560/24

(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(11) **เลขที่ประกาศโฆษณา** 161788
(43) **วันประกาศโฆษณา** 11 เมษายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) **เลขที่คำขอ** 1401007033
(24) **วันที่รับคำขอ** 24 พฤศจิกายน 2557
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 10 มิถุนายน 2556

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
C12P 7/56, C12P 7/42
(89) **เลขที่คำขอพีซีที** PCT/GB2013/051515

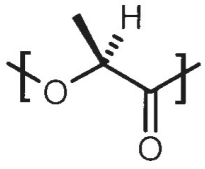
(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
1210275.2
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
11 มิถุนายน 2555
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
สหราชอาณาจักร

(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
แพล็กซิคา ลิมิเต็ด
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
เอ็ดเวิร์ด เลสลี่ มาร์แชลล์ และคณะ
(74) **ตัวแทน**
นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤชวัชร์ ชัยนภาศักดิ์
แห่งสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์ส
เลขที่ 140 อาคารแปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** กรรมวิธีการผลิตแลคเตท

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

กรรมวิธีสำหรับการผลิตอัลคิล R-แลคเตทจากสารประกอบตั้งต้นที่ประกอบด้วยโครงสร้าง (I)



(I),

ที่เตรียมขึ้น กรรมวิธีนี้รวมถึงการผลิตสารระหว่างปฏิกิริยาที่ประกอบด้วย R,R-และ S,S-แลคไทด์จากสารประกอบตั้งต้น, ที่ซึ่งสารประกอบตั้งต้นอยู่ภายใต้สภาวะสเตอริโอไอโซเมอไรเซชันและทำปฏิกิริยาอย่างน้อยหนึ่งส่วนของสารระหว่างปฏิกิริยากับอัลคิลแอลกอฮอล์เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยอัลคิล R-แลคเตท, ที่ซึ่งอัลคิล R-แลคเตทผลิตในที่มีเอมไซม์ ซึ่งยังมีการเตรียมกรรมวิธีสำหรับการผลิตของ R-กรดแลคติก, โอลิโกเมอริก R-กรดแลคติก, R,R-แลคไทด์, โพลี-R-กรดแลคติกและสเตอริโอคอมเพล็กซ์กรดแลคติก

(ข้อถือสิทธิ 20 ข้อ, รูปเขียน 3 รูป)