(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170306
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301005639
(24) วันที่รับคำขอ 1 ตุลาคม 2556
(22) วันที่ยื่นคำขอ 30 มีนาคม 2555

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 38/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2012/031642

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/471,001,61/471,045
61/471,035
61/471,015
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
1 เมษายน 2554
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไอโอนิส ฟาร์มาซูติคอลส์, อิงค์.
(72) ผู้ประดิษฐ์
สเวซ์,อีริค อี. และคณะ
(74) ตัวแทน
นายธีรพล สุวรรณประทีป และ/หรือ นางสาวสยุมพร สุจินตัย
อยู่ที่ เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด
เลขที่ 990 อาคารอับดุลราฮิม ชั้น 22-25 ถนนพระราม 4
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ การกลั้วของตัวแปรสัญญาณและตัวเร่งของการแสดงออกการถอดรหัส 3 (สแตท 3)

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เปิดเผยในที่นี้คือสารประกอบต้านความรู้สึก (antisense compound) กับวิธีการต่างๆ ในการลดอาร์เอ็นเอนำรหัส สแตท 3 [STAT 3 mRNA] และการแสดงออกของโปรตีน วิธีการ สารประกอบ และองค์ประกอบเช่นนั้นเป็นประโยชน์ต่อการบำบัดรักษา การป้องกัน หรือทำให้โรคที่มีการแพร่ขยายพันธุ์โดยการเพิ่มจำนวนเซลล์อย่างรวดเร็ว (hyperproliferative disease) ดีขึ้น

(ข้อถือสิทธิ 27 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)