(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170265
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501003899
(24) วันที่รับคำขอ 7 กรกฎาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 9 มกราคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 9/16, A61K 9/50
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2014/10854

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/750,797
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
9 มกราคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เอ็ดจ์มอนท์ ฟาร์มาซูติเคิล แอลแอลซี
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายดักลัส เอ. เซาเทล
นายไมเคิล แวชอน
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
บริษัท ตลิลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 3
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ สูตรส่วนผสมของลอราซีแพมที่ปลดปล่อยฤทธิ์แบบค่อยเป็นค่อยไป

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

องค์ประกอบทางเภสัชกรรมสำหรับการนำส่งลอราซีแพม (Lorazepam) ในลักษณะที่ยาวนาน ดำเนินการสำเร็จได้ด้วยเม็ดกลมทางเภสัชกรรมของลอราซีแพมที่ปลดปล่อยฤทธิ์แบบยาวนาน โดยทั่วไปแล้วองค์ประกอบดังกล่าวประกอบด้วยเม็ดกลมของลอราซีแพมที่ปลดปล่อยฤทธิ์แบบค่อยเป็นค่อยไปและเม็ดกลมของลอราซีแพมที่ปลดปล่อยฤทธิ์แบบค่อยเป็นค่อยไปที่มีการหน่วงเวลา องค์ประกอบดังกล่าวสามารถจัดให้มีการให้ขนาดยาวันละหนึ่งครั้งซึ่งคงระดับผลทางการบำบัดตลอด 24 ชั่วโมงไว้ภายใต้สภาวะอาการที่สถานะคงตัว

(ข้อถือสิทธิ 13 ข้อ, รูปเขียน 3 รูป)