(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173512
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701002567
(24) วันที่รับคำขอ 8 พฤษภาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 10 พฤศจิกายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 31/737, A61P 7/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/SE2015/051188

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
1451349-3
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
11 พฤศจิกายน 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สวีเดน

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ทีเอ็กซ์ เมดิค เอบี
(72) ผู้ประดิษฐ์
บรูซ, ลาร์ส
บราเซน, อัลฟ์
(74) ตัวแทน
นางสาวรตินุช ก้าวหน้าชัยมงคล และ/หรือ
นางสาวจุฑาจิต ศรีประสาธน์ และ/หรือ นายรัชพงษ์ ทองดีแท้
บริษัทที่ปรึกษากฎหมายสากล จำกัด
เลขที่ 175 ชั้น 18 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เดกซ์แทรนซัลเฟตชนิดใหม่

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เดกซ์แทรนซัลเฟตหรือเกลือของสิ่งนั้นมีน้ำหนักโมเลกุลเฉลี่ยโดยจำนวน (Mn) ดังที่ถูกวัดโดย NMR สเปกโตรสโคปี ภายในช่วงเป็น 1850 และ 3500 Da เดกซ์แทรนซัลเฟตหรือเกลือของสิ่งนั้นยังมีจำนวนซัลเฟตเฉลี่ยต่อหน่วยกลูโคสภายในช่วงเป็น 2.5 และ 3.0 อีกด้วย นอกจากนี้, การเติมซัลเฟตเฉลี่ยของตำแหน่ง C2 ในหน่วยกลูโคสของเดกซ์แทรนซัลเฟตหรือเกลือของสิ่งนั้น คือ 90 % เป็นอย่างน้อย เดกซ์แทรนซัลเฟตมีผลทางชีวภาพที่ได้ปรับปรุงให้ดีขึ้นและ/หรือความเป็นพิษที่ลดลงดังที่ถูกเปรียบเทียบกับโมเลกุลของเดกซ์แทรนซัลเฟตที่คล้ายคลึงกันที่จัดหาได้ในการวางตลาด

(ข้อถือสิทธิ 17 ข้อ, รูปเขียน 14 รูป)