(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173508
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601007694
(24) วันที่รับคำขอ 23 ธันวาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 26 มิถุนายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 31/5355
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/067023

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
-
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
มารูอิชิ ฟาร์มาซูติคอล โก., แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
อิตสึจิ, ยูทากะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายรุทร นพคุณ
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด
อยู่ที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ สารเตรียมโรคูโรเนียมที่มีความคงตัวที่ถูกปรับปรุง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้จัดให้มีสารเตรียมโรคูโรเนียมที่มีความคงตัวยอดเยี่ยม สารเตรียมโรคูโรเนียมมีโรคูโรเนียมและสารละลายบัฟเฟอร์ และที่มี pH ที่ปรับ 3.5 หรือน้อยกว่า (ตัวอย่างเช่น, 2.5 ถึง 3.5) สารละลายบัฟเฟอร์อาจเป็นสารละลายซิตริก แอซิด-โซเดียม ไฮดรอกไซด์ บัฟเฟอร์, สารละลายทาร์ทาริก แอซิด-โซเดียม ไฮดรอกไซด์ บัฟเฟอร์, สารละลายโพแทสเซียม ไฮโดรเจน ฟธาเลต-ไฮโดรคลอริก แอซิด บัฟเฟอร์, สารละลายไกลซีน-ไฮโดรคลอริก แอซิด บัฟเฟอร์, หรือที่คล้ายกัน สารเตรียมโรคูโรเนียมนั้นมี, ตัวอย่างเช่น, หลังจากการเก็บ 6 เดือนที่ 40ºC, อัตราการเกิดขึ้นของสาร C ที่เกี่ยวข้องกับโรคูโรเนียม 5% หรือน้อยกว่า

(ข้อถือสิทธิ 12 ข้อ, รูปเขียน 1 รูป)