(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173542
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701004773
(24) วันที่รับคำขอ 23 สิงหาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 23 กุมภาพันธ์ 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 8/19, A61Q 11/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/055201

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-036234
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
26 กุมภาพันธ์ 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไลออน คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายมาโคโตะ โยชิเอะ
(74) ตัวแทน
นางสาวยิ่งลักษณ์ ไกรฤกษ์ และ/หรือ นางสาวปวริศา อุดมธนภัทร และ/หรือ นายอังคาร ตันพันธ์
แห่งบริษัท เอส แอนด์ ไอ อินเตอร์เนชั่นนัล บางกอก ออฟฟิศ จำกัด
253 ชั้น 23 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ สารองค์ประกอบยาสีฟัน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

สารองค์ประกอบยาสีฟันที่มีผลยับยั้งกลิ่นปากที่ดีเยี่ยมและมีความเสถียรของสภาพภายนอกที่ดีเยี่ยมโดยมีการยับยั้งความหยาบของผิวของตัวยาและการแยกตัวของของเหลวตามการผ่านไปของเวลาซึ่งมีการประกอบขึ้นโดยมี (A) เกลือโลหะที่ละลายน้ำ 1 ชนิดหรือ 2 ชนิดขึ้นไปที่มีการเลือกจากเกลือทองแดงและเกลือสังกะสีผสมอยู่ 0.01-1% โดยมวลกับ (B) พอลิเอทิลีนไกลคอลที่มีระดับการพอลิเมอไรเซชันสูงซึ่งความเหนียวของสารละลาย 5 w/v% ที่ 25 องศาเซลเซียสที่วัดด้วยเครื่องวัดความเหนียวชนิดบรู้คฟิลด์อยู่ที่ 10 mPa·s ขึ้นไปและความเหนียวของสารละลาย 2 w/v% ที่ 25 องศาเซลเซียสที่วัดด้วยเครื่องวัดความเหนียวดังกล่าวอยู่ที่ 800 mPa·s ขึ้นไปผสมอยู่ 0.01-0.5% โดยมวล

(ข้อถือสิทธิ 6 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)