(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173540
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701004408
(24) วันที่รับคำขอ 4 สิงหาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 2 กุมภาพันธ์ 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 8/34, A61Q 11/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/052988

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-022031
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
6 กุมภาพันธ์ 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไลออน คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายยาสุฮาระ คาโตะ
นางสาวซาโอริ ทากิ
(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 สารองค์ประกอบน้ำยาสำหรับช่องปาก

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

สารองค์ประกอบน้ำยาสำหรับช่องปากซึ่งในสารองค์ประกอบน้ำยาสำหรับช่องปากที่มีการผสมของ (A)ไอโซโพรพิลเมทิลฟีนอล และ (B)ซีทิลไพริดิเนียมคลอไรด์ ซึ่งออกฤทธิ์ในการป้องกันและยับยั้งโรคปริทันต์ มีการผสมของ

(C) 0.1 – 0.6 มวล% N – เอซิลเทารีนซอลต์ และ

(D) 0.1 – 0.8 มวล% นอนอิออนเซอร์แฟคแตนต์

โดยเป็นสารองค์ประกอบน้ำยาสำหรับช่องปากที่มีประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อแบคทีเรียซึ่งมีสมบัติก่อโรคปริทันต์โดยการแทรกซึมเข้าไปในไบโอฟิล์มและประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่กระจายตัวภายในช่องปาก ที่ดีเยี่ยม นอกจากนั้น ยังมีลักษณะภายนอกที่มีความเสถียรยับยั้งตะกอนขุ่นเมื่อเก็บรักษาในอุณหภูมิสูง

(ข้อถือสิทธิ 6 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)