(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173543
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701004778
(24) วันที่รับคำขอ 23 สิงหาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 24 กุมภาพันธ์ 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 8/41, A61Q 11/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/055403

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-036959
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
26 กุมภาพันธ์ 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไลออน คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นางสาวซาโอริ ทากิ
นายยาสุฮารุ คาโตะ
(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 องค์ประกอบสารทำความสะอาดภายในช่องปากแบบอัดอากาศ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

องค์ประกอบสารทำความสะอาดภายในช่องปากแบบอัดอากาศสำหรับทำความสะอาดภายในช่องปากได้อย่างง่ายดายจากการพ่นโดยตรงสู่ซอกฟันต่าง ๆ ระดับกลิ่นรุนแรง ลดการทำร้ายต่อฟันกับเยื่อเมือกในช่องปากและปุ่มเหงือกต่าง ๆ และยับยั้งการแยกตัวของตะกอน โดยเป็นองค์ประกอบของเหลวสำหรับทำความสะอาดภายในช่องปากได้ง่ายจากการพ่นโดยตรงสู่ซอกฟันต่าง ๆ ด้วยภาชนะอัดอากาศซึ่งประกอบด้วยส่วนประกอบ (A) : สิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือทั้งสองของเซทิลพิริดิเนียมคลอไรด์และเบนเซโทเนียมคลอไรด์ และส่วนประกอบ (B) : สิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือทั้งสองของกลีเซอรีนและโพรพิลีนไกลคอล และสารพ่นดังกล่าวประกอบด้วยส่วนประกอบ (C) : สิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือทั้งสองของไนโตรเจนและไนตรัสออกไซด์

(ข้อถือสิทธิ 3 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)