(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173502
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501002390
(24) วันที่รับคำขอ 29 เมษายน 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 1 พฤศจิกายน 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 8/34, A61Q 15/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2013/079769

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2012-242572
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
2 พฤศจิกายน 2555
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไลออน คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นางสาวมายูมิ สุกิโมโตะ
นายโนบุยาสุ ซาโตะ
(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 องค์ประกอบสารระงับกลิ่นและวิธีการผลิตนั้น

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

องค์ประกอบสารระงับกลิ่นซึ่งมีลักษณะจำเพาะคือ ประกอบด้วย (A) ผงซิลิโคนเรซิ่น และ (B) สารลดแรงตึงผิวที่มีประจุบวก และ (C) สารลดแรงตึงผิวที่ไม่มีประจุแบบหลายสายโซ่ และ (D) เอทานอล โดยที่ส่วนประกอบ (B) ดังกล่าวได้แก่ (B1) สารประกอบอย่างน้อย 1 ชนิดที่เลือกจากเบนซาลโคเนียมคลอไรด์, เบนซีโทเนียมคลอไรด์, เซทิลไพริดิเนียมคลอไรด์ และดีควอลิเนียมคลอไรด์และ (B2) เกลือแอลคิลไตรแอลคิลอลูมิเนียมซึ่งมีสัดส่วนโดยมวล (B1) / (B2) ระหว่างส่วนประกอบ (B1) ดังกล่าวและส่วนประกอบ (B2) ดังกล่าวเท่ากับ 0.03 - 35 รวมทั้งมีสัดส่วนโดยมวล (B2) / (C) ระหว่างส่วนประกอบ (B2) ดังกล่าวและส่วนประกอบ (C) ดังกล่าวเท่ากับ 0.1 - 40

(ข้อถือสิทธิ 6 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)