(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173520
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701003614
(24) วันที่รับคำขอ 23 มิถุนายน 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 26 ตุลาคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 8/36, A61Q 19/10
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2015/080081

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2014-262272
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
25 ธันวาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไลออน คอร์ปอเรชั่น.
(72) ผู้ประดิษฐ์
นางสาวริซาโคะ คาวาซากิ และคณะ
(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 องค์ประกอบน้ำยาล้างผิวชนิดเหลว

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

องค์ประกอบน้ำยาล้างผิวชนิดเหลวที่ประกอบด้วย (A) เกลือกรดไขมันที่ประกอบด้วย (A1) เกลือลอเรตกับ (A2) เกลือไมริสเตท (B) สารประกอบไดเมทิลไดเอริลแอมโมเนียมคลอไรด์ 1% โดยมวล-4% โดยมวล และ (C) โคพอลิเมอร์ที่มีไดเมทิลไดเอริลแอมโมเนียมคลอไรด์กับสารอย่างน้อย 1 ชนิดที่มีการเลือกจากกรดอะคริลิกและอะคริลเอไมด์ผสมอยู่ 0.04% โดยมวล-0.12% โดยมวล อัตราส่วนโดยมวลของเกลือลอเรตของส่วนผสม (A1) ดังกล่าวกับเกลือไมริสเตทของส่วนผสม (A2) ดังกล่าว (A1/A2) อยู่ที่ 1.5-6 และปริมาณที่ผสมอยู่โดยรวมของเกลือลอเรตของส่วนผสม (A1) ดังกล่าวกับเกลือไมริสเตทของส่วนผสม (A2) ดังกล่าว (A1+A2) อยู่ที่ 4% โดยมวล-10% โดยมวล อัตราส่วนโดยโมลระหว่างไดเมทิลไดเอริลแอมโมเนียม (c1) ดังกล่าวกับกรดอะคริลิกและอะคริลเอไมด์ดังกล่าวอย่างใดอย่างหนึ่ง (c2) (c1:c2) ในโคพอลิเมอร์ของส่วนผสม (C) ดังกล่าวอยู่ที่ 20:80-70:30 และความหนืดที่ส่วนของแข็งของสารละลายโคพอลิเมอร์ดังกล่าว 39% โดยมวล-45% โดยมวล ที่ 25 องศาเซลเซียส อยู่ที่ 1,200 mPa·s-6,000 mPa·s อัตราส่วนโดยมวลระหว่างเกลือกรดไขมันของส่วนผสม (A) ดังกล่าวกับโคพอลิเมอร์ของส่วนผสม (C) ดังกล่าวอยู่ที่ 65-170 มีการบรรจุไว้ในภาชนะสร้างโฟม

(ข้อถือสิทธิ 2 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)