(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173519
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701003613
(24) วันที่รับคำขอ 23 มิถุนายน 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 9 ตุลาคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61K 8/41, A61Q 5/12
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2015/078855

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2014-264634
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
26 ธันวาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไลออน คอร์ปอเรชั่น.
(72) ผู้ประดิษฐ์
นางสาวริเอะ ฮิโรฮาตะ 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 เครื่องสำอางประเภทอิมัลชันสำหรับเส้นผม

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องสำอางประเภทอิมัลชันสำหรับเส้นผมซึ่งประกอบด้วย (A) สารลดแรงตึงผิวประจุบวก (B) แอลกอฮอล์ที่มีมวลโมเลกุลสูงที่มีจำนวนคาร์บอน 12-22 อะตอม (C) แร่ดินเหนียวที่มีสมบัติบวมน้ำ (D) เอสเทอร์น้ำมันอย่างน้อย 1 ชนิดที่มีการเลือกจากออกทิลโดเดซิลไมริสเตท ไฟโตสเตียริลไอโซสเตียเรท ออกทิลโดเดซิลไอโซสเตียเรทและไฟโตสเตียริลโอเลเอตและ (E) พอลิไฮดริกแอลกอฮอล์อย่างน้อย 1 ชนิดที่มีการเลือกจากกลีเซอรีนและซอร์บิทอล อัตราส่วนโดยมวลของพอลิไฮดริกแอลกอฮอล์ของส่วนผสม (E) ดังกล่าวกับเอสเทอร์น้ำมันของส่วนผสม (D) ดังกล่าว (E/D) อยู่ที่ 3-100

(ข้อถือสิทธิ 4 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)