(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173535
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601007892
(24) วันที่รับคำขอ 30 ธันวาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 29 มิถุนายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C07C 29/14
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2015/064693

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
14174977.0
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
30 มิถุนายน 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
กลุ่มประชาคมยุโรป

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ฮาลเดอร์ ทอปโซ เอ/เอส
(72) ผู้ประดิษฐ์
คริสเตียน มอรุป ออสมุนด์เสน และคณะ
(74) ตัวแทน
นางสาวเสาวลักษณ์ ล้ำเลิศ
แห่งบริษัท สพรูสัน แอนด์ เฟอร์กูสัน จำกัด
496-502 อาคารอัมรินทร์ พลาซ่า, ยูนิตที่ 1806-1807, ชั้นที่ 18,
ถนนเพลินจิต, แขวงลุมพินี, เขตปทุมวัน, กรุงเทพมหานคร 10330

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กระบวนการในการเตรียมเอธิลีนไกลคอลจากน้ำตาล

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับกระบวนการในการเตรียมเอธิลีนไกลคอลซึ่งประกอบรวมด้วยขั้นตอนในการเติมไฮโดรเจนในองค์ประกอบซึ่งประกอบรวมด้วยสารประกอบ C_2-ออกซีจีเนตในวัฏภาคก๊าซในสภาพที่มีตัวเร่งปฏิกิริยา

(ข้อถือสิทธิ 19 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)