(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173530
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601002962
(24) วันที่รับคำขอ 24 พฤษภาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 6 ธันวาคม 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C13K 1/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2013/082805

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
-
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เจจีซี คอเปอร์เรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
อิเคโอะ, มาโกโตะ และคณะ
(74) ตัวแทน
ดร.พูนเดช ไกรฤทธิ์
942/142-3 อาคารชาญอิสสระ ชั้น 9 ถนนพระราม 4
แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ วิธีการผลิตที่ใช้น้ำตาลเหลวเป็นวัตถุดิบในการหมัก และผลิตภัณฑ์สารเคมีที่ได้มาจากน้ำตาลเหลวดังกล่าวโดยใช้การหมัก

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับวิธีการผลิตที่ใช้น้ำตาลเหลวเป็นวัตถุดิบในการหมัก ที่มีลักษณะพิเศษคือ ประกอบด้วยขบวนการผลิตของเหลวที่ผสมอยู่ในน้ำตาลที่มีความเข้มข้นต่ำที่ได้จากการแซคคาริฟิเคชัน โดยใช้ชีวมวลที่สามารถรับประทานได้ และขบวนการผสม ของเหลวที่ผสมอยู่ในน้ำตาลที่มีความเข้มข้นต่ำดังกล่าว กับน้ำตาลที่ผลิตจากชีวมวลที่สามารถรับประทานได้ หรือ ของเหลวที่ผสมอยู่ในน้ำตาลที่มีความเข้มข้นสูง เพื่อที่จะผลิตน้ำตาลเหลว

(ข้อถือสิทธิ 9 ข้อ, รูปเขียน 3 รูป)