(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173475
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1501002785
(22) วันที่ยื่นคำขอ 22 พฤษภาคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A23L 33/00

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

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายสมชาย จอมดวง
นางอรทัย บุญทะวงศ์
(74) ตัวแทน
นางวรวรรณินี เต็งสุวรรณ
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
979/17-21 ชั้น 14 SM Tower ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กระบวนการผลิตลูกเดือยอบพองกรอบด้วยเตาอบไมโครเวฟ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตลูกเดือยอบพองกรอบด้วยเตาอบไมโครเวฟ เริ่มจากลูกเดือยแห้งหลังกะเทาะเปลือกแข็งสามารถใช้ได้ทั้งพันธุ์เปลือกขาวและเปลือกดำ และใช้ในรูปของลูกเดือยที่ไม่ผ่านการขัดขาว และลูกเดือยที่ผ่านการขัดขาวนำไปแช่น้ำเพิ่มความชื้น จากนั้นนำลูกเดือยไปทำให้สุกด้วยการนึ่งด้วยหม้อนึ่งความดัน และลดความชื้นด้วยการอบให้เหลือความชื้นที่เหมาะสม ได้เป็นลูกเดือยกึ่งสำเร็จรูปสำหรับอบให้พองตัว จากนั้นนำลูกเดือยกึ่งสำเร็จรูปไปทำให้พองตัว อาจใส่ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ทนร้อนหรือไม่ก็ได้ นำเข้าอบในเตาอบไมโครเวฟได้เป็นลูกเดือยอบพองกรอบที่มีไขมันต่ำกว่าลูกเดือยทอดพองกรอบ เก็บไว้ได้ไม่เหม็นหืนง่าย ใช้รับประทานเป็นอาหารขบเคี้ยว หรือนำไปแปรรูปต่อไป

(ข้อถือสิทธิ 7 ข้อ, รูปเขียน 4 รูป)