เดิมจากเล่มที่ 2560/17 ใบแทรกหน้าที่ 6 ของเล่มที่ 2560/24

(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 161845
(43) วันประกาศโฆษณา 11 เมษายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501004629
(24) วันที่รับคำขอ 14 สิงหาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 18 กุมภาพันธ์ 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B29C 45/33
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/CN2013/071648

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

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ยู.เอส. แปซิฟิค นอนโวเวนส์ อินดัสตรี ลิมิเต็ด
(72) ผู้ประดิษฐ์
หว่อง, โช คี
วาดส์เวิร์ธ, ลารี่ คลิฟตัน
(74) ตัวแทน
นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤชวัชร์ ชัยนภาศักดิ์ และ/หรือ นายสุขเปรม สัจจเดชะ
แห่งสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์ส
อยู่ที่ 140 อาคารแปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ วัสดุนำกลับมาใช้ใหม่ที่สลายตัวได้

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับวัสดุที่สลายตัวได้ทางชีวภาพชนิดใหม่ที่ถูกเตรียมขึ้นจาก PHA และ PLA โพลีเมอร์, ซึ่งสามารถถูกใช้สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ถูกผสมรวมของ PHA และ PLA, และซึ่งสามารถมีการสลายตัวทางชีวภาพที่ถูกเร่งในสิ่งแวดล้อมที่มีจุลินทรีย์ ผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่สามารถถูกใช้สำหรับการผลิตฟิล์ม, ภาชนะบรรจุสำหรับของแข็งและของเหลว, หีบห่อคงรูป หรือ ดัดโค้งได้, ผ้าชนิดทอ, ชนิดถัก และชนิดไม่ถักทอของเส้นใยฟิลาเม็นต์ยาว และเส้นใยสั้น, และผลิตภัณฑ์คอมโพสิตของผ้า, ฟิล์ม และวัสดุชนิดอื่นโดยการขึ้นรูปทางความร้อน, การอัดแบบชนิดฉีด หรือ การปั่นหลอม ของผสมรวมเหล่านี้สามารถมีอายุการเก็บที่ยาวนานในสิ่งแวดล้อมที่สะอาดอีกด้วย

(ข้อถือสิทธิ 16 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)