(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162520
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501006262
(24) วันที่รับคำขอ 12 ตุลาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 11 เมษายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B01F 7/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/IB2014/060667

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
M12013A000601
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
12 เมษายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
อิตาลี

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เน็คซุส แชนแนล เอส.อาร์.แอล.
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายจูเซปเป ปองซีแอลลี
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องจักรสำหรับการแปรรูปวัสดุโพลีเมอร์

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องจักร (1) สำหรับการแปรรูปวัสดุโพลีเมอร์ มี โรเตอร์ (2) ที่สามารถหมุนได้รอบแกนของการหมุน (A); สเตเตอร์ (3) ซึ่งถูกประกบแบบเลื่อนได้และปิดผนึกเข้ากับโรเตอร์ (2) นั้น; อย่างน้อยที่สุดหนึ่งร่อง (7) ตามเส้นรอบวง ซึ่งทอดตัวทำมุมที่มีค่าน้อยกว่า 360° ในสเตเตอร์ (3) และ ก่อตัวกับโรเตอร์ (2) เป็นช่องแปรรูป (8) สำหรับวัสดุโพลีเมอร์; อย่างน้อยที่สุดหนึ่งช่องทางเข้า (11) สำหรับการป้อนวัสดุโพลีเมอร์ให้กับช่องแปรรูป (8); และ หนึ่งช่องทางออก (12) สำหรับการไล่วัสดุโพลีเมอร์ให้ออกจากช่องแปรรูป (8)

(ข้อถือสิทธิ 18 ข้อ, รูปเขียน 13 รูป)