

(19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่อนุสิทธิบัตร 12256

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 12256
(43) วันประกาศโฆษณา 5 มกราคม 2560
(40) วันออกอนุสิทธิบัตร 5 มกราคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

<p>(21) เลขที่คำขอ 1603000534</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 30 มีนาคม 2559</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 B65H 18/00</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก -</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์ นายอำพัน ปิวจันทิก และคณะ</p> <p>(74) ตัวแทน นายพลผล พูลเจริญ และ/หรือ นายภควัฒน์ กฤษดาธิการ เลขที่ 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ชุดปรับระยะหัวรีดเครื่องนึ่ง</p> <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p> <p>ชุดปรับระยะหัวรีดเครื่องนึ่ง ประกอบด้วย หัวรีด มีลักษณะเป็นทรงกระบอก ติดตั้งด้วยเกสลิวนในแนวนอน ชันยัดเข้ากับแผ่นรองรับหัวรีด ส่วนที่ด้านนอกของหัวรีดติดตั้งเฟืองหมุนหัวรีด โดยฟันเฟืองหมุนหัวรีดขบกันพอดีกับเฟืองขับหัวรีด ส่งผลให้หัวรีดหมุนและเคลื่อนที่ไปตามความยาวของหัวรีดซึ่งเป็นการปรับระยะห่างของหัวรีดกับเครื่องเอ็กซ์ทрудเดอร์ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในขณะกำลังทำงานโดยไม่ต้องเสียเวลาหยุดเครื่องเอ็กซ์ทрудเดอร์</p>	

ข้อถ้อยสิทธิ

1.ชุดปรับระยะหัวรีดเครื่องหนึ่ง มีลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย หัวรีด(1)มีลักษณะเป็นทรงกระบอก ติดตั้งด้วยเกลียวในแนวนอน ชนยึดเข้ากับแผ่นรองรับหัวรีด(2) โดยแผ่นรองรับหัวรีด(2) มีลักษณะเป็นแผ่นสี่เหลี่ยมในแนวตั้ง และมีรูเกลียวที่มีขนาดพอดีกับเกลียวของหัวรีด(1) และที่ด้านนอกของหัวรีด(1) ติดตั้งเฟืองหมุนหัวรีด(3) ที่มีลักษณะเป็นเฟืองแหวนมีเส้นผ่านศูนย์กลางร่วมกัน โดยฟันเฟืองหมุนหัวรีด(3) ขบกันพอดีกับเฟืองขับหัวรีด(4) ซึ่งเฟืองขับหัวรีด(4) มีลักษณะเป็นเฟืองแหวน และจุดศูนย์กลางยึดติดกับปลายน็อตปรับตั้ง(5) ซึ่งน็อตปรับตั้ง(5) มีลักษณะเป็นสลักเกลียว และถูกสวมทับเข้ากับแป้นเกลียว(6) ซึ่งแป้นเกลียว(6)มีลักษณะเป็นแท่งโลหะที่มีรูเกลียวขนาดเดียวกับเกลียวน็อตปรับตั้ง(5) และแป้นเกลียว(6) ติดตั้งที่ด้านข้างของแผ่นรองรับหัวรีด(2)

