

(19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่อนุสิทธิบัตร 15816

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 15816
(43) วันประกาศโฆษณา 10 มกราคม 2563
(40) วันออกอนุสิทธิบัตร 10 มกราคม 2563

(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

<p>(21) เลขที่คำขอ 1803000885 (22) วันที่ยื่นคำขอ 10 เมษายน 2561</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 C22C 9/00</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (72) ผู้ประดิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจีพร วงศ์ปรีดี (74) ตัวแทน นางสาวนิยดา รุ่งเรืองผล ที่อยู่ 114 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p>	<p>อัลลอยทองแดงทดแทนเงินสำหรับผลิตเครื่องประดับ</p>
<p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>การประดิษฐ์นี้เกี่ยวกับส่วนผสมของอัลลอยทองแดงทดแทนเงินสำหรับผลิตเครื่องประดับ โดยมีส่วนผสมของทองแดง ร้อยละ 60-75 โดยน้ำหนัก อินเดียม ร้อยละ 5-20 โดยน้ำหนัก สังกะสี ร้อยละ 5-10 โดยน้ำหนัก ดีบุก ร้อยละ 4-15 โดยน้ำหนัก โดยขั้นตอนในการผลิตทำโดยการหลอมเหลวส่วนผสมทั้งหมด ด้วยระบบแบบเหนียวนำด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า(Induction) ภายในบรรยากาศ -0.6 บาร์ ที่ปกคลุมด้วยก๊าซอาร์กอน</p>

ข้อถ้อยสิทธิ

1. อีลลอยทองแดงทดแทนเงินสำหรับผลิตเครื่องประดับ ที่มีส่วนผสมของทองแดง ร้อยละ 60-75 โดยน้ำหนัก อินเดียม ร้อยละ 5-20 โดยน้ำหนัก สังกะสี ร้อยละ 5-10 โดยน้ำหนัก ดีบุก ร้อยละ 4-15 โดยน้ำหนัก