

(19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่อนุสิทธิบัตร 7939

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 7939
(43) วันประกาศโฆษณา 25 มีนาคม 2556
(40) วันออกอนุสิทธิบัตร 25 มีนาคม 2556

(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

<p>(21) เลขที่คำขอ 1303000008 (22) วันที่ยื่นคำขอ 7 มกราคม 2556</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61M 5/50, A61M 5/00, A61M 5/32</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (72) ผู้ประดิษฐ์ นาย ทศนัย ปรีดิโตทกพร (74) ตัวแทน -</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p>	<p>แผ่นจับปลอกเข็มฉีดยา</p>
<p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>แผ่นจับปลอกเข็มฉีดยา ที่มีลักษณะของแผ่นพลาสติกหรือโลหะที่เหมือนกัน วางซ้อนกันสองชุด โดยมีส่วนประกอบ รุกลมขนาดใหญ่อยู่ตรงใกล้กลาง รอยบากสามเหลี่ยมอยู่ด้านหนึ่ง ใบเลื่อยอยู่อีกด้านหนึ่ง และรุกรลมขนาดเล็กที่มุมด้านหนึ่งไว้สำหรับสวมห่วงวงแหวน เพื่อให้ทั้งสองแผ่นวางซ้อนกันพอดี ทำงานด้วยการเลื่อนของรุกรลมใหญ่ทั้งสองแผ่นในการหนีบปลอกเข็มฉีดยาให้ยึดตรงกับแผ่นทั้งสอง</p>

ข้อถ้อยสิทธิ

1. แผ่นจับปลอกเข็มฉีดยา ประกอบด้วย แผ่นพลาสติกหรือแผ่นโลหะลักษณะสี่เหลี่ยม มุมทั้งสี่โค้งมนสองแผ่น(1)และ(2)ที่มีลักษณะเหมือนกันทุกประการ แต่ละแผ่นมีรูกลมใหญ่(3)และ(4) อยู่ใกล้กลางแผ่น และมีรอยบากสามเหลี่ยม(5)และ(6) อยู่ด้านหนึ่งของแผ่นสี่เหลี่ยม และด้านหนึ่งของทั้งสองแผ่นเป็นลักษณะไบเลื่อย(7)และ(8) และมีรูกลมเล็กอยู่ที่มุมด้านหนึ่งของทั้งสองแผ่น(9)และ(10) และมีห่วงวงแหวน(11)ร้อยทั้งสองแผ่นเข้าด้วยกัน

โดยมีลักษณะเฉพาะคือ รูกลมใหญ่ของทั้งสองแผ่นอยู่ในแนวเสมอกัน เวลาวางทั้งสองแผ่นซ้อนทับกันพอดี

