



เลขที่สิทธิบัตร 108877

สผ/200 - ข

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยนเรศวร

สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามข้อถือสิทธิ และภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ ดังที่ปรากฏในสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 2202002293
วันขอรับสิทธิบัตร 1 มิถุนายน 2565
ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจนยุทธ ศรีธีรัญ และ
นายประยุทธ ภูวรรตนาวิวิธ
ชื่อที่แสดงถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เก็บตัวอย่างในโพรงจมูก

108877

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ



ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568
หมดอายุ ณ วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2575



(นางสาวกนิษฐา กังสวณิช)
รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้ออกสิทธิบัตร

- หมายเหตุ
- ผู้ทรงสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มตั้งแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้นสิทธิบัตรจะสิ้นสุดอายุ
 - ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันได้
 - การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรและการโอนสิทธิต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

พนักงานเจ้าหน้าที่



Ref.256802033429233

คำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์

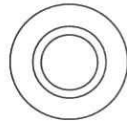
อุปกรณ์ตรวจและเก็บตัวอย่างในโพรงจมูกมีลักษณะเป็นทรงกระบอกยาวและกลม เมื่อมองด้านบนเป็นส่วนเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไฟฟ้า และด้านล่างเป็นช่องเปิดสามารถส่องแสงไฟได้ ตลอดจนมีกล้องบันทึกภาพได้ในตัว มีความแข็งแรงและยืดหยุ่น สามารถจับถือได้ถนัดมือ

108877

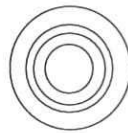
ข้อถ้อยสิทธิ

ข้อถ้อยสิทธิในแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ รูปร่าง ลักษณะของอุปกรณ์เก็บตัวอย่างในโพรงจมูก ดังมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้เสนอมานี้

108877



รูปที่ 1



รูปที่ 2

108877



รูปที่ 3



รูปที่ 4

108877



รูปที่ 5



รูปที่ 6

108877



รูปที่ 7

108877