



# อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522  
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542  
บทตีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ชื่อสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
ออกในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 1803002936  
ขอรับอนุสิทธิบัตร 5 กันยายน 2561  
ประดิษฐ์ นางสาวนันท์ทิกา ขอดระชะ  
แสดงถึงการประดิษฐ์ ชุดบรรเทาฝุ่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก

ให้ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562  
หมดอายุ ณ วันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567



(ลงชื่อ).....



รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
ผู้อำนวยการอนุสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

- หมายเหตุ
1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของเอาสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นอายุ
  2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวก็ได้
  3. ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดย

รายละเอียดการประดิษฐ์

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์

ชุดบรรเทาผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก

ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

5 การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับชุดที่สามารถบรรเทาอาการผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก ประกอบหน้ากากปิดบริเวณใบหน้า มีช่องเปิดบริเวณตา 2 ข้าง จมูก และปาก มีสายรัดให้มั่นคง ปลอกแขน ปลอกขา ลำตัวซึ่งประดิษฐ์มาจากผ้า

10 เพื่อบรรเทาผื่นแพ้ผิวหนัง ลดระยะเวลาในการทำหัตถการ พันผิวหนังบริเวณที่ต้องการรักษาด้วยผ้าที่นุ่มและทำให้ชุ่มด้วยน้ำ หรือน้ำเกลือ (wet wrap therapy) จากการพันผ้าผิวหนังบริเวณที่ต้องการรักษาด้วยผ้าที่นุ่มและทำให้ชุ่มน้ำเกลือในชั้นแรกแล้วจึงทับด้วยผ้าแห้งอีกชั้นหนึ่งซึ่งใช้เวลาในการทำหัตถการนาน

สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

วิทยาการทางการแพทย์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ ชุดบรรเทาผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก  
ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง

15 ผู้ป่วยเด็กโรคผื่นภูมิแพ้ผิวหนังเมื่อมาโรงพยาบาลสถานการณ์ที่เด็กป่วยต้องเผชิญคือการทำหัตถการที่สำคัญ คือ การทำหัตถการ พันผิวหนังบริเวณที่ต้องการรักษาด้วยผ้าที่นุ่มและทำให้ชุ่มด้วยน้ำ หรือน้ำเกลือ (wet wrap therapy) เป็นการรักษาที่มีประโยชน์ในผู้ป่วยโรคผื่นแพ้ผิวหนังที่มีอักเสบของผิวหนังรุนแรงและ  
20 ต้องการรักษาด้วยวิธีการตามอาการ หรือในรายที่มีการกำเริบของโรครุนแรงในเด็ก ซึ่งการทำหัตถการ พันผิวหนังบริเวณที่ต้องการรักษาด้วยผ้าที่นุ่มและทำให้ชุ่มด้วยน้ำ หรือน้ำเกลือ ( wet wrap therapy) เริ่มจากการทาสารให้ความชุ่มชื้นหรือยาเตียรอยด์ หรือทั้งสองอย่างร่วมกัน ภายหลังจากอาบน้ำทำความสะอาดร่างกายหลังจากนั้นพันผ้าผิวหนังบริเวณที่ต้องการรักษาด้วยผ้าที่นุ่มและทำให้ชุ่มน้ำเกลือในชั้นแรกแล้วจึงทับด้วยผ้าแห้งอีกชั้นหนึ่ง ขณะทำหัตถการดังกล่าวจะพบว่าผู้ป่วยจะไม่ให้ความร่วมมือ ร้องกวน ดิ้น กลัว  
25 เนื่องจากจะต้องใช้ระยะเวลาานพอสมควร และมีความเสี่ยงที่ผ้าพันจะเลื่อนหลุดและทำให้การรักษาไม่ได้ผล เพื่อให้ความร่วมมือในการทำหัตถการมากขึ้น ในบทบาทของพยาบาลได้มีความพยายามในการใช้เทคนิคต่างๆ เพื่อลดระยะเวลาในการทำหัตถการ ช่วยให้ผู้ป่วยร้องลดลง กลัวน้อยลง ผู้ปกครองพึงพอใจกับการทำหัตถการ  
โดยการสร้าง ชุดบรรเทาผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับ มาใช้ในการทำหัตถการ พันผิวหนังบริเวณที่ต้องการรักษาด้วยผ้าที่นุ่มและทำให้ชุ่มด้วยน้ำ หรือน้ำเกลือ (wet wrap therapy) แทนการผ้าพันที่ต้องให้เวลาในการทำ  
หัตถการพันผื่นนานและเสี่ยงต่อการเลื่อนหลุดได้ง่ายเมื่อผู้ป่วยดิ้น

คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ

รูปที่ 1 ชุดบรรเทาผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก

30 การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวกับชุดบรรเทาอาการผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก ประกอบด้วย 4 ส่วน ส่วนแรกเป็นหน้ากาก (1) สำหรับปิดบริเวณใบหน้า มีช่องเปิดบริเวณตา 2 ข้าง จมูก และปาก มีสายรัดให้มั่นคง

หน้ากากนี้มี 2 ชั้น ชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สองประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิดระหว่างชั้นเป็นช่องว่างสำหรับใส่ผ้าก๊อชที่ชุบน้ำเกลือ ส่วนที่สอง ปลอกแขนซ้าย (2) ปลอกแขนขวา (3) ปลอกแขนมี 2 ชั้น ชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สองประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิดระหว่างชั้นจะเป็นช่องว่าง สำหรับใส่ผ้าก๊อชชุบน้ำเกลือ ส่วนที่สาม ปลอกขาซ้าย (4) ปลอกขาขวา (5) ปลอกขามี 2 ชั้นชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สองประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิด ระหว่างชั้นจะเป็นช่องว่าง สำหรับใส่ผ้าก๊อชชุบน้ำเกลือ และส่วนที่สี่ ลำตัว (6) จำนวน 1 ชิ้น ลำตัวมี 2 ชั้น ชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สองประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิด ด้วยระหว่างชั้นจะเป็นช่องว่าง สำหรับใส่ผ้าก๊อชชุบน้ำเกลือ

วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด

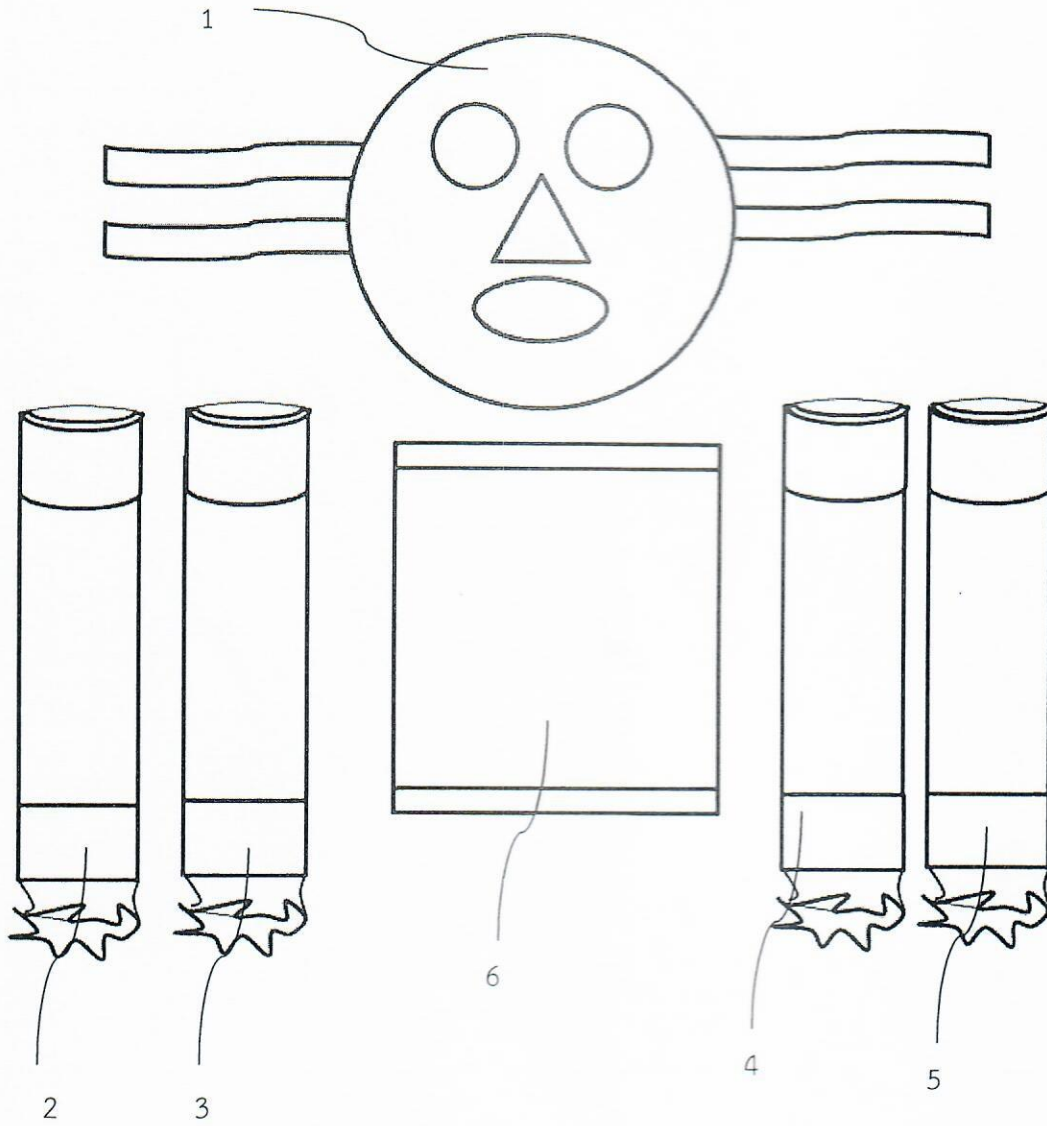
10 ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์



ข้อถ้อยสิทธิ

- 1.ชุดบรรเทาอาการผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก ประกอบด้วย 4 ส่วน ส่วนแรกเป็นหน้ากาก (1) สำหรับปิดบริเวณใบหน้า มีช่องเปิดบริเวณตา 2 ข้าง จมูก และปาก มีสายรัดให้มั่นคง หน้ากากนี้มี 2 ชั้น ชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สองประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิด ระหว่างชั้นเป็นช่องว่าง
- 5 สำหรับใส่ผ้าก๊อชที่ชุบน้ำเกลือ ส่วนที่สอง ปลอกแขนซ้าย (2) ปลอกแขนขวา (3) ปลอกแขนมี 2 ชั้น ชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สองประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิด ระหว่างชั้นจะเป็นช่องว่าง สำหรับใส่ผ้าก๊อชชุบน้ำเกลือ ส่วนที่สาม ปลอกขาซ้าย (4) ปลอกขาขวา (5) ปลอกขามี 2 ชั้นชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สองประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิด ระหว่างชั้นจะเป็นช่องว่าง สำหรับใส่ผ้าก๊อชชุบน้ำเกลือ และส่วนที่สี่ ลำตัว (6) จำนวน 1 ชิ้น ลำตัวมี 2 ชั้น ชั้นแรกประดิษฐ์จากผ้าที่นุ่ม ชั้นที่สอง
- 10 ประดิษฐ์จากผ้าก๊อชยัด โดยเย็บติดกัน มีช่องเปิด ด้วยระหว่างชั้นจะเป็นช่องว่าง สำหรับใส่ผ้าก๊อชชุบน้ำเกลือ





รูปที่ 1

1051  
5  
11  
20

บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับชุดที่สามารถบรรเทาอาการผื่นภูมิแพ้ผิวหนังสำหรับเด็ก ประกอบหน้ากากปิดบริเวณใบหน้า มีช่องเปิดบริเวณตา 2 ช่อง จมูก และปาก มีสายรัดให้มั่นคง ปลอกแขน ปลอกขา ลำตัวซึ่งประดิษฐ์มาจากผ้า

5

5

5

5