

รายละเอียดการประดิษฐ์

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์

สูตรและกรรมวิธีการผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหา

สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

- 5 การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับสาขาเทคโนโลยีอาหารและยา และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในส่วนกรรมวิธีการผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหา

ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง

- โรคเหาที่หนังศีรษะ (Pediculosis capitis) พบได้บ่อยในเด็กวัยเรียน โดยเฉพาะเด็กผู้หญิง และคนที่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัด บางคนไม่มีอาการมากเท่าใด แต่อาจสร้างความรำคาญได้สาเหตุ
- 10 เกิดจากเชื้อปรสิต ชื่อว่า เพดิกิวลัส ฮิวแมนัส (Pediculus humanus) ซึ่งอาศัยอยู่บนหนังศีรษะ เส้นผม ขน ปาราสิตนี้จะคอยดูดเลือดกินเป็นอาหาร และวางไข่บนเส้นผม โดยหุ้มสารไคติน (chitin) หุ้มปลายหนึ่งของไข่ ให้เกาะติดแน่นอยู่ มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า บางคนไม่มีอาการเท่าใด แต่จะสร้างความรำคาญใจได้ พฤติกรรมของเหา เป็นการติดต่อทางการสัมผัสโดยตรง เช่น การใช้
- หวี แปรง ร่วมกัน ซึ่งยาสระผมกำจัดเหาที่จำหน่ายในท้องตลาดส่วนใหญ่มีส่วนผสมของสารเคมี
- 15 ทำให้ผู้ที่ใช้เกิดอาการแพ้ตามมา เช่นอาการแสบหนังศีรษะ เป็นต้น

ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

- การผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหานี้เป็นการนำสมุนไพรใบน้อยหน่า ที่มีสารสกัด
- ปิโตรเลียมอีเทอร์ จากใบมีสรรพคุณในการฆ่าเหาได้ดี มาเป็นส่วนผสมในการผลิต
- แชมพูสระผม โดยนำใบน้อยหน่าที่แก่จัด นำมาผสมน้ำสะอาดปั่นให้ละเอียดกรองด้วย
- 20 ผ้าขาวบางไปผสมกับหัวแชมพู น้ำสะอาด ผงขี้้น หัวน้ำหอมและน้ำส้มคว้นไม้ ที่มี
- สรรพคุณในการขับไล่เห็บ หมัด และทำให้ผมนุ่มจับทรงง่าย และตัวยาก็กำจัดหนังศีรษะ

- การประดิษฐ์นี้มีความมุ่งหมายเพื่อผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหา เพื่อ
- นำไปกำจัดเหาให้กับเด็กในวัยเรียน เป็นแชมพูสระผมที่ผลิตจากพืชสมุนไพรที่ไม่เป็น
- อันตรายต่อสุขภาพ เมื่อสระผมต่อเนื่องไปเป็นเวลาหนึ่งเดือนจะทำให้ไข่เหาฝ่อ ตัวเหา
- 25 ตาย และ ไม่แสบหนังศีรษะรวมทั้งทำให้เส้นผมนุ่ม จับทรงง่าย

**การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์**

สูตรส่วนผสมในการผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหา ประกอบด้วย

	1. แชมพูออย (Emal 28CT(N)	1	กิโลกรัม
	2. ผงฟอง(HH Sodium)	100	กรัม
5	3. ผงซัน(Sodium)	250	กรัม
	4. กลิ่นหอมระเหย	25	ลูกบาศก์เซนติเมตร
	5. ใบน้อยหน้าที่แก่จัด	50	กรัม
	6. น้ำส้มควันไม้	40	ลูกบาศก์เซนติเมตร
	7. น้ำเปล่า	3	ลิตร

10 กรรมวิธีการผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหา มีขั้นตอนดังนี้

ก. นำใบน้อยหน้าไปล้างแล้วผสมน้ำปั่นให้ละเอียด แล้วกรองด้วยผ้าขาวบาง 2 ครั้ง

ข. นำน้ำ 3 ลิตร ใส่ถังใส่ผงฟองที่ละน้อยค่อย ๆ คนจนละลาย

ค. นำหัวแชมพูและกลิ่นหอมระเหย ใส่ในถัง แล้วคนไปทางเดียวกัน

ง. ใสน้ำใบน้อยหน้า และน้ำส้มควันไม้

15 จ. ใส่ผงซัน โดยค่อย ๆ เททีละน้อยๆคนให้ละลายก่อนแล้วจึงค่อย ๆ เทลงไปใหม่จนหมด

ฉ. นำน้ำยาสระผมที่ผลิตได้บรรจุใส่ขวดพลาสติกและติดสติ๊กเกอร์

ลักษณะของแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหาที่ดี เช่น มีสีเขียวเข้ม มีกลิ่นของ

ใบน้อยหน้าและกลิ่นน้ำส้มควันไม้ จะมีฤทธิ์ในการกำจัดเหาได้ดีและไม่ทำให้เกิดหนังศีรษะ

**วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด**

20 ดังที่กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

ข้อถ้อยสัญญา

1. สูตรส่วนผสมในการผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหา ประกอบด้วย
- |                          |     |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|
| - แชมพูออย (Emal 28CT(N) | 1   | กิโลกรัม          |
| - ผงฟอง(HH Sodium)       | 100 | กรัม              |
| 5 - ผงซัน(Sodium)        | 250 | กรัม              |
| - กลิ่นหอมระเหย          | 25  | ลูกบาศก์เซนติเมตร |
| - ไบรน้อยหน้าที่แก่จัด   | 50  | กรัม              |
| - น้ำส้มควันไม้          | 40  | ลูกบาศก์เซนติเมตร |
| - น้ำเปล่า               | 3   | ลิตร              |
- 10 2. กรรมวิธีการผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหาตามข้อถ้อยสัญญา 1 มีขั้นตอนดังนี้
- ก. นำไบรน้อยหน้าไปล้างแล้วผสมน้ำปั่นให้ละเอียด แล้วกรองด้วยผ้าขาวบาง 2 ครั้ง
- ข. นำน้ำ 3 ลิตร ใส่ถังใส่ผงฟองที่ละเอียดค่อย ๆ คนจนละลาย
- ค. นำหัวแชมพูและกลิ่นหอมระเหย ใส่ในถัง แล้วคนไปทางเดียวกัน
- ง. ใส่น้ำไบรน้อยหน้า และน้ำส้มควันไม้
- 15 จ. ใส่มงซัน โดยค่อย ๆ เทที่ละเอียดๆคนให้ละลายก่อนแล้วจึงค่อย ๆ เทลงไปใหม่จนหมด
- ฉ. นำน้ำยาสระผมที่ผลิตได้บรรจุใส่ขวดพลาสติกและติดสติ๊กเกอร์

**บทสรุปการประดิษฐ์**

สูตรและกรรมวิธีการผลิตแชมพูสระผมสมุนไพรกำจัดเหาเป็นการนำสมุนไพรใบ  
น้อยหน่า ที่มีสารสกัดปีโตรเลียมอีเทอร์ จากใบมีสรรพคุณในการฆ่าเหาได้ดี มาเป็น  
ส่วนผสมในการผลิตแชมพูสระผม โดยนำใบน้อยหน่าที่แก่จัด นำมาผสมน้ำสะอาดปั่น  
ให้ละเอียดกรองด้วยผ้าขาวบาง และนำไปผสมน้ำส้มควันไม้ ที่มีสรรพคุณในการจับได้  
5 เห็บ หมัด และทำให้ผมนิ่มจับทรงง่าย และด้วยไม้กัดหนังศีรษะ