



# สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามข้อถือสิทธิ และภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์  
ตามที่ปรากฏในสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 1102003114  
วันขอรับสิทธิบัตร 15 กันยายน 2554  
ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ อาจารย์วีระจักร์ สุเขียนทรมณี และคณะ

ที่แสดงถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ ที่เลียนรูปภาพ

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

|         |          |    |       |         |      |      |
|---------|----------|----|-------|---------|------|------|
| ออกให้  | ณ วันที่ | 31 | เดือน | สิงหาคม | พ.ศ. | 2558 |
| หมดอายุ | ณ วันที่ | 14 | เดือน | กันยายน | พ.ศ. | 2564 |



(ลงชื่อ).....



(นายสุภคม สังวณติกุล)  
รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ออกสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

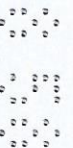
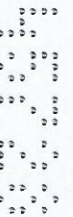
## หมายเหตุ

- ผู้ทรงสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้นสิทธิบัตรจะสิ้นสุดอายุ
- ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันก็ได้
- การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรและการโอนสิทธิต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

คำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์

สิ่งประดิษฐ์ ตามการประดิษฐ์นี้ ใช้สำหรับเป็นที่เสียบรูปภาพ



หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

ข้อถ้อยสิทธิ

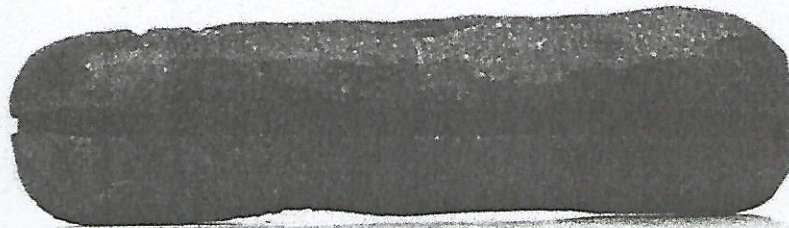
ข้อถ้อยสิทธิในแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ รูปร่างลักษณะของ “ที่เสียบรูปภาพ” ดังมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้เสนอมานี้

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

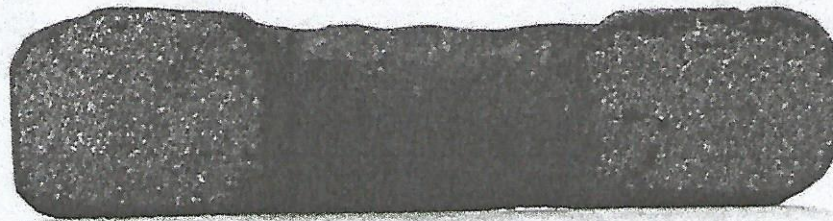
.....  
.....

.....

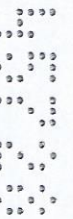
.....  
.....



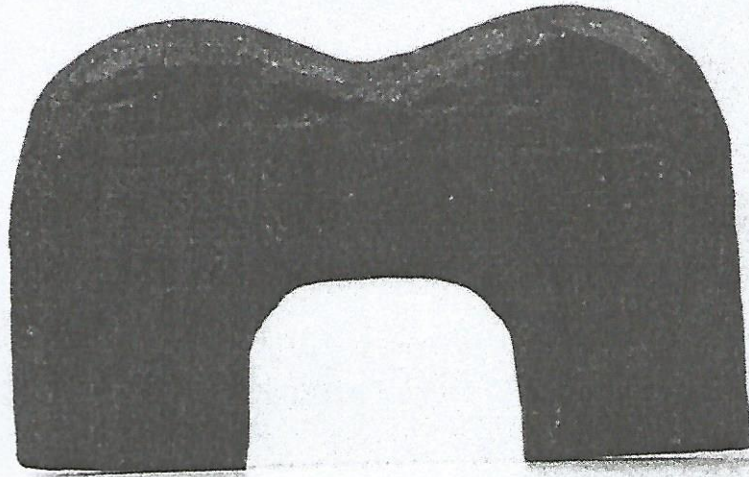
รูปที่ 1



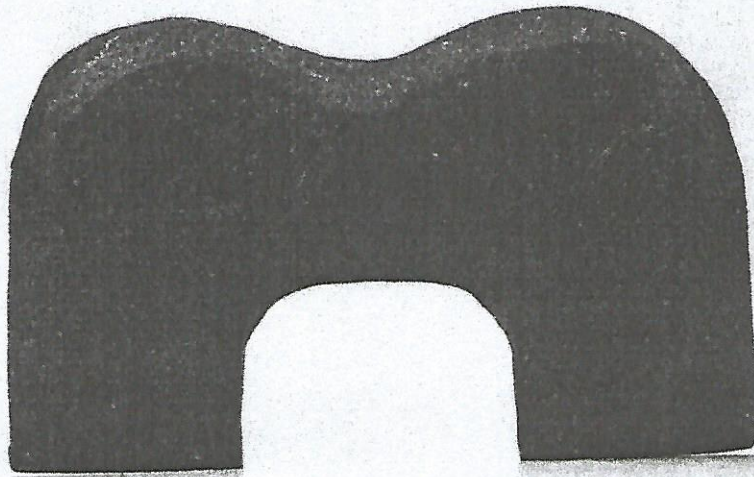
รูปที่ 2



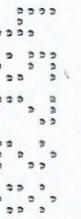
หน้า 2 ของจำนวน 4 หน้า



รูปที่ 3



รูปที่ 4





รูปที่ 5



รูปที่ 6

๕

๖

๗

หน้า 4 ของจำนวน 4 หน้า



รูปที่ 7

[illegible]

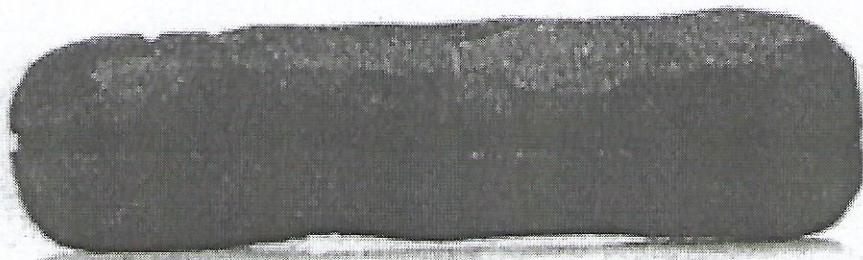
|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 2 | 4 |
| 2 | 3 | 2 |
| 3 | 2 | 2 |

3 2 7  
2 2 2  
3 2 2 2  
2 2 2 2  
2 2 2 2  
2 2 2 2

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| (21) เลขที่คำขอ 1102003114          | (51) ดัชนีลักษณะจำแนกการออกแบบผลิตภัณฑ์ระหว่างประเทศ |
| (22) วันที่ยื่นคำขอ 15 กันยายน 2554 | 19-02                                                |
| (31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก      | (71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร                               |
| -                                   | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                                |
| (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก         | (72) ผู้ประดิษฐ์                                     |
| -                                   | อาจารย์วีระจักร์ สุเอียนทรเมธี และคณะ                |
| (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก      | (74) ตัวแทน                                          |
| -                                   | -                                                    |

(54) ข้อที่แสดงถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ ที่เสียรูปภาพ



(ข้อถือสิทธิ 1 ข้อ, รูปเขียน 7 รูป)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
รับที่ 459/มธ  
วันที่ 29 ส.ค. 2559  
เวลา 14.30 น

ที่ พณ 0706.1/16108-001366

กองสิทธิบัตรยอกแบบ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

563 ถนนนนทบุรี

สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา

ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี

รับที่ 00088

จ.นนทบุรี 11000

วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙

26 มกราคม 2559

เรื่อง ส่งหนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตร

เรียน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

99 หมู่ที่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือสำคัญการจดทะเบียน 1 ฉบับ
  2. ตารางอัตราค่าธรรมเนียมรายปี 1 ฉบับ
  3. แบบพิมพ์คำขอชำระค่าธรรมเนียมรายปี 1 ฉบับ

โดยหนังสือนี้กองสิทธิบัตร ได้ส่งหนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตร เลขที่ 45728 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอเรียนให้ทราบว่า ท่านมีหน้าที่ตามกฎหมายที่จะต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีทุกปี เริ่มต้นปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ซึ่งนับแต่วันยื่นคำขอเป็นต้นไปตามบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมที่กำหนดโดยกฎกระทรวงด้านหลังหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเชิดศักดิ์ เชื้อสำราญรัตน์)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

กลุ่มสารบบ หนังสือสำคัญ เปลี่ยนแปลงและกำกับการจดทะเบียน

โทร. 0-2547-4618

โทรสาร. 0-2547-5056

รับ ๑๗/๑๗๖

รองศาสตราจารย์ ดร.เจียรนัย เล็กอุทัย

ผู้อำนวยการสำนัก

(รองศาสตราจารย์ ดร.เจียรนัย เล็กอุทัย)

ผู้อำนวยการสำนัก

## ข้อควรรู้ที่สำคัญสำหรับผู้ทรงสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร การชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ผู้ทรงสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร มีหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการเพื่อยื่นคำขอไว้ซึ่งสิทธิในสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร นั้น ตามกฎหมาย ซึ่งกำหนดให้มีการชำระค่าธรรมเนียมรายปี เริ่มตั้งแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และต้องชำระภายใน 60 วันนับแต่วันเริ่มต้นระยะเวลาของ ปีที่ 5 และของทุก ๆ ปีต่อไป หากไม่ชำระภายใน กำหนดเวลาข้างต้น ต้องเสียค่าธรรมเนียมเพิ่มร้อยละ 30 โดยต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีพร้อมทั้งค่าธรรมเนียม เพิ่มภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันสิ้นกำหนดเวลาชำระ

เมื่อกำหนดเวลาอีก 120 วันแล้ว ถ้ายังไม่ชำระค่าธรรมเนียมรายปีและค่าธรรมเนียมเพิ่ม ถือว่า สิ้นอายุการคุ้มครอง และจะถูกเพิกถอนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนั้น

### ตัวอย่างการนับวันชำระค่าธรรมเนียมรายปี

การนับระยะเวลาชำระค่าธรรมเนียมรายปี ให้นับตั้งแต่วันที่ยื่นคำขอ เช่น ยื่นคำขอไว้เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2550 จะต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของปีที่ 5 คือ เริ่มชำระวันที่ 20 เมษายน 2554 และของปีต่อ ๆ ไปจนครบกำหนดอายุการคุ้มครอง โดยวันสุดท้ายของการชำระภายใน 60 วันคือ 19 มิถุนายน 2554 หากไม่ชำระในช่วงแรก จะต้องเสียค่าธรรมเนียมเพิ่มร้อยละ 30 ของยอดที่ต้องชำระ และจะต้องชำระ ภายใน 120 วัน คือภายในวันที่ 17 กันยายน 2554

### ตารางอัตราค่าธรรมเนียมรายปี

| ปีที่             | สิทธิบัตร<br>(ประดิษฐ์) | สิทธิบัตร<br>(ออกแบบ) | อนุสิทธิบัตร | ปีที่             | สิทธิบัตร<br>(ประดิษฐ์) | สิทธิบัตร<br>(ออกแบบ) | อนุสิทธิบัตร |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| 5                 | 1000                    | 500                   | 750          | 13                | 8200                    |                       |              |
| 6                 | 1200                    | 650                   | 1500         | 14                | 10000                   |                       |              |
| 7                 | 1600                    | 950                   | เมื่อครบ     | 15                | 12000                   |                       |              |
| 8                 | 2200                    | 1400                  | อายุปีที่ 6  | 16                | 14200                   |                       |              |
| 9                 | 3000                    | 2000                  | แล้ว         | 17                | 16600                   |                       |              |
| 10                | 4000                    | 2750                  | สามารถ       | 18                | 19200                   |                       |              |
| 11                | 5200                    |                       | ต่ออายุได้   | 19                | 22000                   |                       |              |
| 12                | 6600                    |                       | 2 ครั้ง      | 20                | 25000                   |                       |              |
| ชำระคราว<br>เดียว |                         | 7500                  | 2000         | ชำระคราว<br>เดียว | 140000                  |                       |              |

การต่ออายุอนุสิทธิบัตร ครั้งที่ 1 (สำหรับ ปีที่ 7-8) 6000 บาท

การต่ออายุอนุสิทธิบัตร ครั้งที่ 2 (สำหรับ ปีที่ 9-10) 9000 บาท