

(19)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา  
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 154322

(43) วันประกาศโฆษณา 14 กรกฎาคม 2559

## (12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(21) เลขที่คำขอ 1101002056</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 15 กันยายน 2554</p>                                                              | <p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10<br/>C09C 1/36</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก</p> <p>-</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก</p> <p>-</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก</p> <p>-</p> | <p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร</p> <p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์</p> <p>นายอุดม อัสวาทิรมย์ และคณะ</p> <p>(74) ตัวแทน</p> <p>นางสาวอรุณศรี ศรีชนะอิทธิพล และ/หรือ นายชาญชัย นีรพัฒน์กุล<br/>และ/หรือ นางสาวภัทริน เกียรติกมลกุล<br/>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ<br/>111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน<br/>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p> <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>                                                                       | <p>"น้ำยาเคลือบผสมสารอนุภาคอินทรีย์"</p> <p>น้ำยาเคลือบผสมสารอนุภาคอินทรีย์ตามการประดิษฐ์นี้ประกอบด้วยอนุภาคสารอินทรีย์เลือกได้จากกลุ่มของเบนโซไทอะไดอะโซล (Benzothiadiazole) และไทโอฟีน (Thiophene) ที่มีความเข้มข้นในช่วง <math>0.10 - 5 \times 10^{-6}</math> เปอร์เซ็นต์น้ำหนักต่อปริมาตร โดยที่ไม่ดูดกลืนแสงในช่วงความยาวคลื่น 180 นาโนเมตรจนถึง 370 นาโนเมตร และให้สมบัติในการดูดกลืนพลังงานแสงได้ดีในช่วงแสงที่ตามองเห็น (Visible radiation) ตั้งแต่ช่วงความยาวคลื่น 380 นาโนเมตรจนถึง 550 นาโนเมตร และปลดปล่อยพลังงานแสงได้ดีในช่วงแสงที่ตามองเห็น (Visible radiation) ตั้งแต่ 520 นาโนเมตรจนถึง 750 นาโนเมตร, ตัวทำละลาย และสารยึดเกาะ</p> <p>(ข้อถือสิทธิ 3 ข้อ, รูปเขียน 6 รูป)</p> |