

## (12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

<p>(21) เลขที่คำขอ 2501007486</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 31 ตุลาคม 2568</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 D06M 15/277</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 114113274</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 8 เมษายน 2568</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก สาธารณรัฐจีน</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร ไต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์ หลิว, ชู-เฟิน ถั่ง, จุย-เซียง</p> <p>(74) ตัวแทน นายเดชอุดม ไกรฤทธิ และ/หรือ นายวรุฒิ ไกรฤทธิ บริษัท เดชอุดม แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เลขที่ 942/69 อาคารชาลยอัสสระทาวเวอร์ ชั้นที่ 2 ถนนพระราม 4 แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p>	<p>ผ้าใยอินทรีย์และการใช้งานของผ้าใยอินทรีย์ดังกล่าว</p>
<p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>ผ้าใยอินทรีย์ได้ถูกจัดให้มีขึ้น ผ้าใยอินทรีย์ดังกล่าวประกอบด้วยเส้นใยพอลิเมอร์ เมื่อผ้าใยอินทรีย์นี้ถูกวัดด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีโฟโตอิเล็กตรอนด้วยรังสีเอกซ์ (XPS) แล้ว ผ้าใยอินทรีย์มีปริมาณ C 1s (C-N) อยู่ในช่วง 1 อะตอม% ถึง 21 อะตอม% และปริมาณ C 1s (O-C=O) อยู่ในช่วงจาก 1 อะตอม% ถึง 14 อะตอม% ผ้าใยอินทรีย์มีพลังงานพื้นผิวอยู่ในช่วงจาก 50 dyn/ซม ถึง 60 dyn/ซม ในการวิเคราะห์ XPS นั้น ความยาวคลื่นของรังสีเอกซ์คือ 400 <math>\mu\text{m}</math>, มุมตกกระทบของรังสีเอกซ์คือ 90° และเวลาการสแกนคือ 15 นาที</p>

(ข้อถือสิทธิ 12 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)