

(19)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
การอนุรักษ์
เลขที่อนุสิทธิบัตร 9250

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 9250

(43) วันประกาศโฆษณา 24 ตุลาคม 2557

(40) วันออกอนุสิทธิบัตร 24 ตุลาคม 2557

(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

(21) เลขที่คำขอ 1303000092 (22) วันที่ยื่นคำขอ 22 มกราคม 2556	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A41D 1/00
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร นายธรรม์ชาติ วันแดง (72) ผู้ประดิษฐ์ นายธรรม์ชาติ วันแดง (74) ตัวแทน -
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ แผ่นเกราะกันกระสุนจากวัสดุคาร์บอนไฟเบอร์	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ แผ่นเกราะกันกระสุนจากวัสดุคาร์บอนไฟเบอร์สามารถแยกถอดประกอบออกเป็นส่วนๆได้ ประกอบด้วยแผ่นด้านหน้าส่วนนอก (1) แผ่นด้านในส่วนนอก (2) แผ่นด้านหน้าส่วนหลัง (3) และแผ่นด้านใน ส่วนหลัง (4) แผ่นด้านหน้าจะมีลักษณะเป็นแผ่นแข็งเหนียว ทำหน้าที่เพื่อเป็นส่วนรับแรงกระแทก และลดความเร็วของกระสุน ส่วนแผ่นด้านในจะมีลักษณะเป็นแผ่นอ่อนเหนียว ทำหน้าที่ช่วยดูดซับ พลังงานและกักเก็บลูกกระสุนปืนที่ผ่านเข้ามาให้อยู่ภายในไม่ทะลุออกไปทำอันตรายบริเวณลำตัว การ ประกอบทำได้โดยนำแผ่นด้านหน้าส่วนนอก (1) วางไว้ด้านหน้าและนำแผ่นด้านในส่วนนอก (2) มาวาง ประกบหลังซ้อนทับรวมกันเป็นแผ่นเกราะกันกระสุนจากวัสดุคาร์บอนไฟเบอร์ชุดเดียวกัน แล้วบรรจุลง ในเสื้อเกราะกันกระสุนแบบมีช่องกระเป๋เปิดปิดที่บริเวณหน้าอก (7) และดำเนินการแบบเดียวกันโดย นำแผ่นด้านหน้าส่วนหลัง (3) วางไว้ด้านหน้าและนำแผ่นด้านในส่วนหลัง (4) มาวางประกบหลัง แล้วนำ บรรจุลงในเสื้อเกราะกันกระสุนแบบมีช่องกระเป๋เปิดปิดที่บริเวณหลัง (8) เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ทั้งหมดจะมีลักษณะคล้ายเสื้อกั๊ก	

ข้อถ้อยสิทธิ



