(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2101005282A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 ธันวาคม 2565

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2101005282
(22) วันที่ยื่นคำขอ 6 กันยายน 2564

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A41D 31/00

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
-
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายภาคภูมิ ศรีรมรื่น
นางภรณี ศรีรมรื่น
(74) ตัวแทน
นางสาวนิยดา รุ่งเรืองผล
เลขที่ 114 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซอยสุขุมวิท 23
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

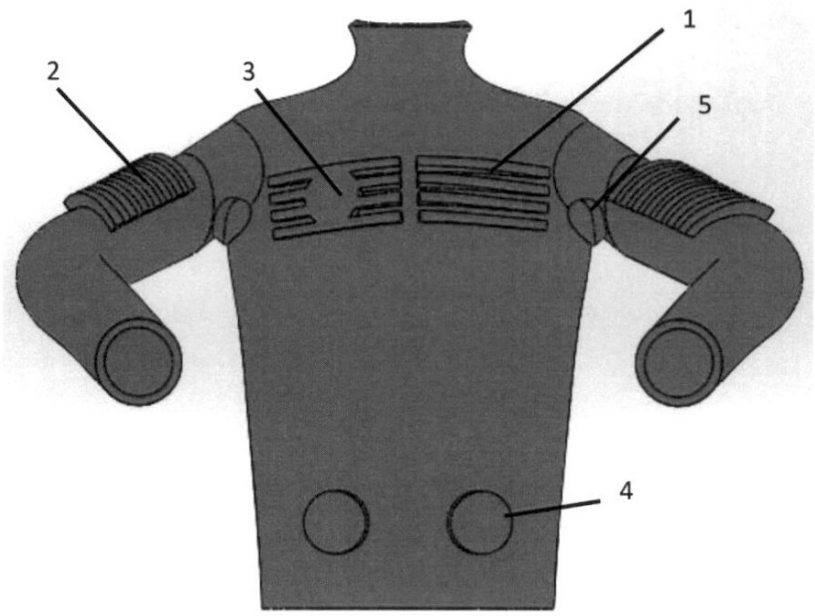
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เสื้อแจ็คเก็ตมอเตอร์ไซค์สำหรับอากาศร้อน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เสื้อแจ็คเก็ตมอเตอร์ไซค์สำหรับอากาศร้อน ออกแบบมาเพื่อผู้ที่ขับขี่มอเตอร์ไซค์ที่ใช้งานในที่มีการจราจรติดขัด มีอากาศร้อน และต้องใส่เสื้อแจ็คเก็ตเพื่อป้องกันความร้อนจากแสงอาทิตย์ เสื้อแจ็คเก็ตปกติที่ใช้ในการขับขี่มอเตอร์ไซค์ จะเป็นเสื้อแขนยาวที่ปิดมิดชิด ปกติจะใช้ซิปในการปิดเสื้อที่ด้านหน้า ทำให้ผู้สวมใส่สามารถป้องกันแสงแดดที่มากระทบกับผู้ขับขี่ ลดความร้อนจากแสงแดดโดยตรงได้ แต่ยังมีความร้อนที่ผ่านเข้ามาจากแสงแดด และอุณหภูมิอากาศที่สูง ส่งผลให้เกิดความร้อนสะสมภายในเสื้อ และจากเสื้อที่ปิดมิดชิดทำให้เหงื่อที่ออกมาจากผู้ขับขี่ที่ได้รับความร้อนเกิดการสะสมไม่สามารถระเหยออกไปได้ ทำให้ผู้ขับขี่เกิดความไม่สบายตัวทั้งจากความร้อนที่สะสม และจากเหงื่อที่ออกมาไม่ได้ระเหยออกไป การประดิษฐ์นี้มีแนวความคิดที่จะเป็นอุปกรณ์ช่วยในการระบายความร้อน และระเหยเหงื่อที่ออกสะสม เพื่อทำให้ผู้ขับขี่มอเตอร์ไซค์เกิดความสบายมากยิ่งขึ้นในการใช้งาน

หลักการทำงาน เสื้อแจ็คเก็ตมอเตอร์ไซค์สำหรับอากาศร้อน จะเป็นเสื้อแจ็คเก็ตที่มีพัดลมระบายความร้อน และช่วยการระเหยเหงื่อ ออกจากผู้สวมใส่ โดยจะทำงานแบบอัตโนมัติ เมื่อผู้ขับขี่จอด หรือขับมอร์เตอร์ไซค์มีความเร็วต่ำ (สามารถทำการกำหนดได้จากส่วนที่ 4 ชุดควบคุม และแบตเตอร์รี่) พัดลมจะเปิดการทำงาน แต่เมื่อผู้ขับขี่ขับมอร์เตอร์มีความเร็วสูง (สามารถทำการกำหนดได้จากส่วนที่ 4 ชุดควบคุม และแบตเตอร์รี่) พัดลมก็จะหยุดทำงาน อุปกรณ์ประกอบด้วย 4 ส่วนหลัก ส่วนที่ 1 ช่องระบายอากาศ จะอยู่บริเวณด้านหน้าของเสื้อในส่วนหน้าอก และต้นแขน ส่วนที่ 2 เซ็นเซอร์ จะติดตั้งบริเวณหน้าอก ส่วนที่ 3 พัดลม ติดตั้งที่ด้านหน้าบริเวณท้อง ต้นแขน ด้านหลังบริเวณหลังด้านล่าง และต้นแขน ส่วนที่ 4 ชุดควบคุม และแบตเตอรี่ จะอยู่ภายในเสื้อด้านหลัง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 2101005282A



รูปที่ 1

(ข้อถือสิทธิ 3 ข้อ, รูปเขียน 4 รูป)