

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Drop Snaplock Closure)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	หัวต่อเคเบิลใยแก้ว (Drop Snaplock Closure)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชันส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่) 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่) 4. บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชัน จำกัด 5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2567 (7 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

หัวต่อเคเบิลใยแก้ว (Drop Snaplock Closure) เป็นอุปกรณ์ด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม เพื่อใช้สำหรับเป็นจุดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx ออกแบบเพื่อให้ง่ายและสะดวกในการติดตั้งหรือบำรุงรักษา มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ สามารถติดตั้งไว้ภายนอกหรือกลางแจ้ง

คุณลักษณะเฉพาะ

- รูปร่างเป็นกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทกตามข้อกำหนดของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
- เปิด-ปิดแบบบานพับ และยึดฝาหน้ากับฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock/Over - Center Latch สามารถเปิด - ปิด ได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยในการเปิด - ปิด
- มีปะเก็นยางขอบสี่เหลี่ยมและปะเก็นยางวง ทำจากยางคุณภาพสูง สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำในสภาพแวดล้อมภายนอกตามมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP Standard) ที่ IP66
- มีแคลมป์ปรับเคเบิลทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน
- มีทางเข้า-ออกของสายเคเบิลหลักและสายเคเบิลแยกอยู่ทางด้านข้าง ข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง รองรับสายเคเบิลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 - 11 มิลลิเมตร
- รองรับการติดตั้งโดยแขวนในอากาศไว้กับสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง แบบต่อแยก แบบต่อร่วมปลาย
- รองรับการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) ได้สูงสุด 12 เส้น

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- แก้ไขชื่อสามัญ ชื่อทางการค้า และคุณสมบัติของผลงานนวัตกรรมไทย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

- แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรตติ้ง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563



