

รหัส : 07010010

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	กล่องพักสายเคเบิลใยแก้วนำแสงภายใน (Optical Indoor Box)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ตลับต่อเคเบิลใยแก้ว (Optical Indoor Box)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
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 :	มกราคม 2561 - มกราคม 2568 (7 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ตลับต่อเคเบิลใยแก้ว (Optical Indoor Box) เป็นอุปกรณ์ด้านสื่อสารและโทรคมนาคม เพื่อใช้สำหรับเป็นจุดเชื่อมต่อเส้นใยแก้วและตัดต่อสายเคเบิลภายใน (Indoor Cable) กับสาย Patch Cord หรือสาย Pigtail ในโครงข่าย FTTx ออกแบบเพื่อให้ใช้งานง่ายและสะดวกในการติดตั้งหรือซ่อมบำรุง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. รูปร่างเป็นกล่องสี่เหลี่ยม ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทกตามข้อกำหนดของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
2. เปิด - ปิดแบบบานพับ และยึดฝาหน้ากับฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Self - Clip Method เปิด - ปิดได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยในการเปิด - ปิด
3. มีทางเข้า - ออกสายเคเบิล รวมทั้งหมด 3 ช่อง
4. ภายในแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนบน (Adaptor Installation) ใช้สำหรับติดตั้ง SC Adaptor หรือ FC Adaptor ได้สูงสุด 2 ตัว ส่วนล่างใช้สำหรับเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice)
5. รองรับการรวมเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through, Splice/Patch และ Patch Through
6. รองรับรัศมีการโค้งงอ (Bend Radius) ของเส้นใยแก้ว ต่ำสุดไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร และไม่ก่อให้เกิดการสูญเสียสัญญาณ
7. รองรับการจัดตั้งแบบผนังภายในอาคาร

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- แก้วชื่อสามัญ ชื่อทางการค้า และคุณสมบัติของผลงานนวัตกรรมไทย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562
- แก้วชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรดิง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชัน จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++

