

รายละเอียดการประดิษฐ์

ข้อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ อิฐก่อประสานที่มีช่องสำหรับบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า

สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

วิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอิฐก่อประสานที่มีช่องสำหรับบรรจุกล่องพัก
5 สายไฟฟ้า

ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง

ช่างไฟฟ้าจะนำท่อโลหะหรือท่อพลาสติกมาตัดต่อหน้างาน และ โดยท่อไฟฟ้าจะ
มีจะจุดเชื่อมต่อต่างๆ ที่เป็น ท่อข้อต่อตรง ท่อข้องอ และ ท่อสามทางสำหรับเป็น
เส้นทางเดินของกระแสไฟฟ้า โดยตำแหน่งหนึ่งจะมีกล่องพักสายไฟฟ้าสำหรับเป็น
10 เส้นทางแยกของสายไฟฟ้าไปยังทิศทางต่างๆ โดยตามแบบเดิมอุปกรณ์ทุกชิ้น และ ท่อ
ข้อต่อตรง ท่อข้องอ ท่อข้อต่อสามทาง และ กล่องพักสายไฟฟ้าจะติดตั้งและตัดต่อ
ประกอบที่หน้างานและทำการร้อยสายไฟฟ้าเข้าไปภายในท่อร้อยสายไฟโดยเว้นจุดใน
การติดตั้งปลั๊กและจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าไว้ ซึ่งมีข้อเสียคือกล่องพักสายไฟฟ้าใหญ่
จะติดตั้งไว้ภายนอกซึ่งไม่สวยงาม หรือ ช่างจะต้องทำการเจาะช่องภายในผนังคอนกรีต
15 หรือ ทำการเจาะช่องภายในอิฐก่อประสานไว้ล่วงหน้าเพื่อทำการติดตั้งกล่องพัก
สายไฟฟ้า ซึ่งทำให้เสียเวลาและไม่เรียบร้อยรวมถึงมีฝุ่นจากการเจาะอิฐก่อประสานและ
ผนัง

ตามการประดิษฐ์นี้ได้คิดค้น อิฐก่อประสานที่มีช่องสำหรับบรรจุกล่องพัก
สายไฟฟ้า ที่มีลักษณะที่เป็น อิฐก่อประสานสำหรับงานก่อสร้าง โดยมีลักษณะพิเศษคือ
20 ภายในของอิฐก่อประสานที่หนึ่ง มีช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า และจากช่องบรรจุ
กล่องพักสายไฟฟ้า จะมีท่อปลายเปิด ไปยังด้านนอกของอิฐก่อประสานที่หนึ่ง จำนวน
สองท่อที่มีทิศทางที่แตกต่างกันสำหรับเป็นช่องทางออกของท่อร้อยสายไฟและ ช่อง

ทางเข้าของท่อร้อยสายไฟที่ต่อเข้ากับ ช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า สำหรับเป็นเส้นทาง
 เดินของท่อร้อยสายไฟที่มีสายไฟฟ้า อยู่ภายในสำหรับเป็นเส้นทางแยกของสายไฟฟ้า
 ไปยังทิศทางต่างๆ อิฐก่อประธานที่สอง ที่ภายในของอิฐก่อประธานที่สอง จะมีท่อ
 ปลายเปิด ที่ทะลุจากด้านที่หนึ่งของอิฐก่อประธานที่สอง ไปยังด้านที่สองของอิฐก่อ
 5 ประธานที่สอง เพื่อทะลุไปยังด้านนอกของอิฐก่อประธานที่สอง เพื่อเป็นเส้นทางเดิน
 ของท่อร้อยสายไฟไปยังทิศทางต่างๆ โดยอิฐก่อประธานที่หนึ่ง อย่างน้อยที่สุดหนึ่งก้อน
 และ โดยอิฐก่อประธานที่สอง อย่างน้อยที่สุดหนึ่งก้อน จะต่อเข้าด้วยกันเป็นโครงข่าย
 และภายในจะติดตั้ง กล่องพักสายไฟฟ้า อย่างน้อยที่สุดหนึ่งกล่องและท่อร้อยสายไฟ
 จำนวนหนึ่งเพื่อต่อประกอบเข้าด้วยกันเป็น โครงข่ายของ เส้นทางเดินของท่อร้อย
 10 สายไฟที่มีสายไฟฟ้า อยู่ภายใน

ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

อิฐก่อประธานที่มีช่องสำหรับบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า ที่มีลักษณะที่เป็น อิฐก่อ
 ประธานสำหรับงานก่อสร้าง โดยมีลักษณะพิเศษคือ ภายในของอิฐก่อประธานที่หนึ่ง มี
 ช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า และจากช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า จะมีท่อปลายเปิด
 15 ไปยังด้านนอกของอิฐก่อประธานที่หนึ่ง จำนวนสองท่อที่มีทิศทางที่แตกต่างกันสำหรับ
 เป็นช่องทางออกของท่อร้อยสายไฟและ ช่องทางเข้าของท่อร้อยสายไฟที่ต่อเข้ากับ ช่อง
 บรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า สำหรับเป็นเส้นทางเดินของท่อร้อยสายไฟที่มีสายไฟฟ้า อยู่
 ภายในสำหรับเป็นเส้นทางแยกของสายไฟฟ้า ไปยังทิศทางต่างๆ อิฐก่อประธานที่สอง
 ที่ภายในของอิฐก่อประธานที่สอง จะมีท่อปลายเปิด ที่ทะลุจากด้านที่หนึ่งของอิฐก่อ
 20 ประธานที่สอง ไปยังด้านที่สองของอิฐก่อประธานที่สอง เพื่อทะลุไปยังด้านนอกของอิฐ
 ก่อประธานที่สอง เพื่อเป็นเส้นทางเดินของท่อร้อยสายไฟไปยังทิศทางต่างๆ โดยอิฐก่อ
 ประธานที่หนึ่ง อย่างน้อยที่สุดหนึ่งก้อน และ โดยอิฐก่อประธานที่สอง อย่างน้อยที่สุด
 หนึ่งก้อน จะต่อเข้าด้วยกันเป็นโครงข่ายและภายในจะติดตั้ง กล่องพักสายไฟฟ้า อย่าง
 น้อยที่สุดหนึ่งกล่องและท่อร้อยสายไฟจำนวนหนึ่งเพื่อต่อประกอบเข้าด้วยกันเป็น

โครงข่ายของ เส้นทางเดินของท่อร้อยสายไฟที่มีสายไฟฟ้า อยู่ภายใน

ความมุ่งหมายของการประดิษฐ์นี้เพื่อจัดให้มี อิฐก่อประสานที่มีช่องสำหรับบรรจุ
กล่องพักสายไฟฟ้า ที่โดยอิฐก่อประสานที่หนึ่ง อย่างน้อยที่สุดหนึ่งก้อน และ โดยอิฐก่อ
ประสานที่สอง อย่างน้อยที่สุดหนึ่งก้อน จะต่อเข้าด้วยกันเป็นโครงข่ายและภายในจะ
5 ติดตั้ง กล่องพักสายไฟฟ้า อย่างน้อยที่สุดหนึ่งกล่องและท่อร้อยสายไฟจำนวนหนึ่งเพื่อ
ต่อประกอบเข้าด้วยกันเป็นโครงข่ายของ เส้นทางเดินของท่อร้อยสายไฟที่มีสายไฟฟ้า
อยู่ภายใน

การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

รูปที่ 1 (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) แสดงให้เห็นภาพอิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) อิฐก่อ
10 ประสานที่เป็นอิฐก่อประสานที่มีช่องสำหรับบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า ที่มีลักษณะที่
ประกอบด้วย ที่อิฐก่อประสานใช้สำหรับสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

ภายในของอิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) มีช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า (11) และ
จากช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า (11) จะมีท่อปลายเปิด (30) ไปยังด้านนอกของอิฐก่อ
ประสานที่หนึ่ง (10) จำนวนสองท่อที่มีทิศทางที่แตกต่างกันสำหรับเป็นช่องทางออกของ
15 ท่อร้อยสายไฟ (40) และ ช่องทางเข้าของท่อร้อยสายไฟ(40) ที่ต่อเข้ากับ ช่องบรรจุ
กล่องพักสายไฟฟ้า (11) สำหรับเป็นเส้นทางเดินของท่อร้อยสายไฟ (40) ที่มีสายไฟฟ้า
(50) อยู่ภายในสำหรับเป็นเส้นทางแยกของสายไฟฟ้า (50) ไปยังทิศทางต่างๆ

โดยอิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) จะมีท่อปลายเปิด (30) อย่างน้อยที่สุดหนึ่งท่อ

โดยช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า (11) จะมีอย่างน้อยที่สุดหนึ่งช่องที่เชื่อมต่อ
20 เส้นทางลำเลียงเข้ากับท่อปลายเปิด (30) อย่างน้อยที่สุดหนึ่งท่อ

อิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) จะอยู่ในรูปของอิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) ส่วนบน
(13) รูปทรงถ้วย (U) มีผนังปิดด้านหลัง และ อิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) ส่วนล่าง (14)

รูปทรงตัวยู (U) มีผนังปิดด้านหลัง ที่ประกอบเข้าด้วยกันเพื่อจัดให้มีช่องบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า (11) ไว้ภายใน

รูปที่ 2 (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) แสดงให้เห็นภาพ อิฐก่อประสานที่สอง (20) ที่ภายในของอิฐก่อประสานที่สอง (20) จะมีท่อปลายเปิด (30) ที่ทะลุจากด้านที่หนึ่งของอิฐก่อประสานที่สอง (20) ไปยังด้านที่สองของอิฐก่อประสานที่สอง (20) เพื่อทะลุไปยังด้านนอกของอิฐก่อประสานที่สอง (20) โดยท่อปลายเปิด (30) จะมีอย่างน้อยที่สุดหนึ่งท่อที่มีทิศทางที่แตกต่างกันสำหรับเป็นช่องประกอบท่อร้อยสายไฟ(40) เพื่อเป็นเส้นทางเดินของท่อร้อยสายไฟ(40) ไปยังทิศทางต่างๆ

โดยอิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) อย่างน้อยที่สุดหนึ่งก้อน และ โดยอิฐก่อประสานที่สอง (20) อย่างน้อยที่สุดหนึ่งก้อนจะต่อเข้าด้วยกันเป็นโครงข่ายและภายในจะติดตั้งกล่องพักสายไฟฟ้า (12) อย่างน้อยที่สุดหนึ่งกล่องและท่อร้อยสายไฟ(40) จำนวนหนึ่งเพื่อต่อประกอบเข้าด้วยกันเป็นโครงข่ายของ เส้นทางเดินของท่อร้อยสายไฟ(40) ที่มีสายไฟฟ้า (50) อยู่ภายใน

โดยท่อร้อยสายไฟ (50) จำนวนหนึ่งจะนำ สายสัญญาณต่าง ๆ มาใช้ด้วยกันได้

โดยท่อปลายเปิด (30) ของอิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) และ อิฐก่อประสานที่สอง (20) จะติดตั้งท่อน้ำก็ได้ เป็นต้น

คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ

รูปที่ 1 แสดงให้เห็นภาพอิฐก่อประสานที่หนึ่ง (10) ของอิฐก่อประสานที่มีช่องสำหรับบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า ตามการประดิษฐ์นี้

รูปที่ 2 แสดงให้เห็นภาพอิฐก่อประสานที่สอง (20) ของอิฐก่อประสานที่มีช่องสำหรับบรรจุกล่องพักสายไฟฟ้า ตามการประดิษฐ์นี้

วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด

เหมือนที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

