



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

211305

(11) (B1)

(22) Přihlášeno 06 05 80
(21) (PV 3 159-80)

(51) Int. Cl.³
H 01 R 4/24//
H 01 R 13/15

(40) Zveřejněno 29 05 81

(45) Vydáno 15 03 84

(75)
Autor vynálezu

SEMRÁD JIŘÍ, PRAHA

(54) Připojná špička

1

Vynález se týká přípojně špičky pro připojování vodičů technikou zářezových spojů k zařízením sdělovací techniky, zejména pro hlavní a mezilehlý rozváděč v telefonních a dálkopisných ústřednách.

V telefonních a dálkopisných ústřednách se propojují vstupní a výstupní vodiče ve špičkových blocích. Ve špičkových blocích jsou upevněny přípojně špičky, na jejichž vyčnívající konec je připojeno vedení. Známa připojovací špička je vytvořena přeložením pásku z vodivého materiálu. Na konci špičky, kde je pásek přehnut, jsou prostříženy dva zářezy pro připojování vodičů technikou zářezových spojů. Na opačném konci je špička přivařena ke kontaktnímu peru. Nevýhodou známých připojovacích špiček je, že jsou velké a v případě znehodnocení při montáži je nelze vyměnit. Pro připojování vodičů nejsou dokonale využity.

Účelem vynálezu je odstranit uvedené nevýhody. Podle podstaty vynálezu se toho dosáhne tím, že v místě přehnutí pásku z vodivého materiálu je kolmo k přehnutí vytvořen první zářez pro připojení vodiče. Na opačném konci, kde k sobě doléhají volné konce, je vytvořen navzájem rovnoběžně, kolmo k přehnutí, druhý a třetí zářez pro připojování vodičů.

Hlavní výhodou přípojně špičky podle vynálezu je, že pro připojování vodičů jsou využity oba konce špičky. Špička není ve špičkovém bloku trvale upevněna. Lze ji podle potřeby vyměnit bez porušení špičkového bloku.

Příklad přípojně špičky podle vynálezu je dále popsán pomocí výkresu, kde na obr. 1 je tvar špičky, na obr. 2 je znázorněno přeložení pásku. Na obr. 1 je konečný tvar přípojně špičky 1 po přeložení pásku 2 z vodivého materiálu podle obr. 2. V místě přehnutí 12 pásku 2 je prostřížen první zářez 12 pro připojení vodiče. Na volných koncích 13, 14 pásku 2,

211305

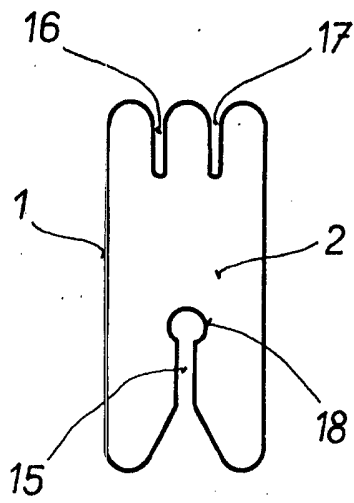
které k sobě doléhají, jsou prostříženy další dva rovnoběžné zářezy 16, 17. První zářez 15 je ukončen prostřihem 18 ve tvaru kruhu. Tento prostřih 18 umožňuje pružné oddálení hran zářezu 15 při nasunování vodiče.

Přípojná špička podle vynálezu je výrobně jednoduchá, s malým odpadem materiálu. Při jejím použití odpadá pracné přivařování vodičů.

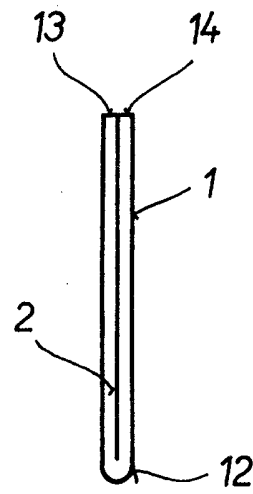
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Přípojná špička pro připojování vodičů technikou zářezových spojů k zařízením sdělovací techniky, zejména pro hlavní a mezilehlý rozváděč v telefonních a dálkopisných ústřednách, vytvořená přehnutím pásku z vodivého materiálu, vyznačená tím, že v místě přehnutí (12) pásku (2) je kolmo k přehnutí (12) vytvořen první zářez (15) pro připojení vodiče a na opačném konci pásku (2), kde k sobě doléhají volné konce (13, 14), je vytvořen navzájem rovnoběžně, kolmo k přehnutí, druhý (16) a třetí (17) zářez pro připojování vodičů.

1 list výkresů



obr. 1



obr. 2