



ÚRAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 199 926

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 14 12 77
(21) PV 8379-77

(11) (B1)

(51) Int. Cl.³ H 01 H 63/02

(40) Zveřejněno 30 11 79
(45) Vydáno 30 09 82

(75)

Autor vynálezu BROŽ VLADIMÍR, PRAHA

(54) Sběrnice pro sběrné rámečky křížových spínačů

1

Vynález se týká sběrnice pro sběrníkové rámečky křížového spínače. Dosud známá provedení sběrnic jsou konstrukčně řešena tak, že jsou vytvořena z drátů kruhového průřezu z drahého kovu, nebo z drátu méně hodnotného, obaleného po celé délce a obvodu tenkou vrstvou drahého kovu, např. stříbrem, nebo slitinou stříbra a paladia apod.

Tato známá konstrukční řešení sběrnic mají nevýhodu v tom, že jsou poměrně drahá, mechanicky málo odolná a někdy funkčně nespolehlivá.

Uvedené nevýhody a nedostatky do značné míry odstraňuje sběrnice podle vynálezu, jehož podstatou je, že je vytvořena z drátu zploštělého průřezu, z materiálu elektricky vodivého např. slitiny mosazi a niklu, na jehož jedné, nebo obou zploštělých stranách jsou navařeny elektrické kontakty z drahých kovů, například ze stříbra nebo slitiny stříbra a paladia, zlata, platiny.

Výhoda sběrnice podle vynálezu spočívá zejména v úspoře drahých kovů a jejím zkvalitnění, neboť její konstrukce podle vynálezu umožňuje úsporným způsobem použití vysoce kvalitních elektrických kontaktních materiálů z drahých kovů.

Sběrnice pro sběrné rámečky křížových spínačů je schematicky znázorněna na přiloženém výkrese, kde na obr. 1 je nakreslen nárys a na obr. 2 bokorys sběrnice s navařenými elektrickými kontakty na drátu zploštělého průřezu.

Sběrnice pro sběrné rámečky křížových spínačů se skládá z drátu 1 zploštělého průřezu,

na jehož jedné, nebo obou zploštělých stranách jsou navařeny elektrické kontakty 2 z elektrických kontaktních materiálů z drahých kovů.

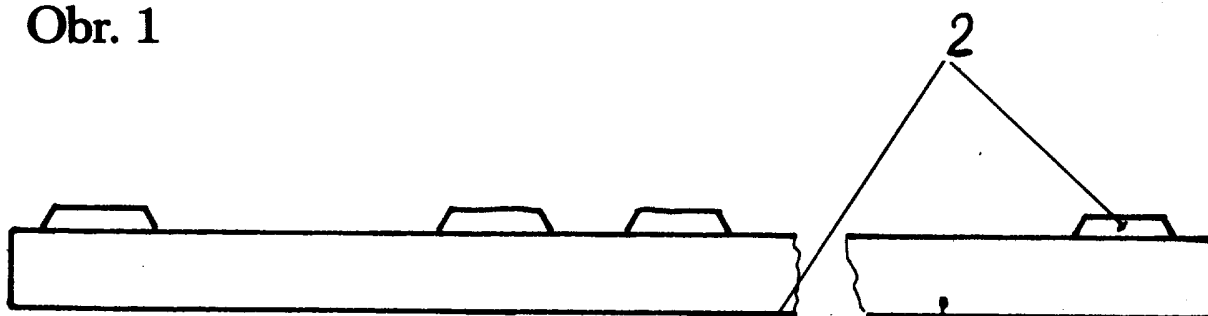
Toto provedení sběrnic podle vynálezu lze použít zejména pro sběrné rámečky křížových spínačů, ale i pro různá provedení elektrických relé atd.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Sběrnice pro sběrné rámečky křížových spínačů, vyznačující se tím, že je vytvořena z drátu (1) zploštělého průřezu z materiálu elektricky vodivého, na jehož jedné nebo obou zploštělých stranách jsou navařeny elektrické kontakty z drahých kovů (2), například ze stříbra, zlata, platiny, slitiny stříbra a paladia apod.

2 výkresy

Obr. 1



Obr. 2

