

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



FEDERÁLNÍ ÚŘAD
PRO VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU 268 389

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(21) PV 3354-88.0
(22) Přihlášeno 19 05 88

(40) Zveřejněno 14 08 89
(45) Vydáno 31 07 90

(11)

(13) B1

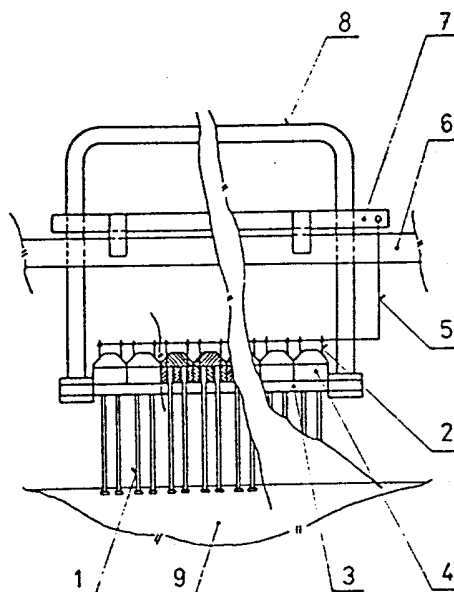
(51) Int. Cl.⁴
C 25 D 17/06

(75)
Autor vynálezu

STUDYNKA PAVEL, ROŽNOV POD RADHOŠTĚM

(54) Přípravek pro lokální pokovení

(57) Podstata navrženého řešení spočívá v tom, že přípravek sestává z rámu, ve kterém jsou umístěny vícekontaktní zásuvky, přičemž kontakty jsou propojeny vodičem k posuvnému závěsu.



Vynález se týká přípravku pro lokální pokovení součástí, například různých přívodů v mikroelektronice. Doposud se u součástí pokovuje celý povrch. Nevýhodou je velká spotřeba drahých kovů. Jednostranné pokovení se provádí v zařízeních pro lokální pokovení, nebo pomocí přípravků s mechanickým uchycením součástí. Jejich nevýhodou je vyšší pořizovací cena.

Uvedené nevýhody odstraňuje přípravek pro lokální pokovení podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že se skládá z rámu, ve kterém jsou umístěny vícekontaktní zásuvky, přičemž kontakty jsou propojeny vodičem k posuvnému závěsu.

Vynález umožňuje lokální pokovení nemagnetických součástí drahými kovy.

Vynález je popsán pomocí příkladu přípravku pro hromadné lokální zlacení přívodů, který je znázorněn na obr. 1. Přívody 1 jsou zasunuty do kontaktů 2 vícekontaktních zásuvek 4, přičemž kontakty 2 jsou propojeny vodičem 5 k posuvnému závěsu 7.

Přípravek pro lokální zlacení přívodů 1 je zavěšen pomocí posuvného závěsu 7 na katodové tyči 6. Vzdálenost pozlacení je dána hloubkou ponoru přívodů 1 do zlatící lázně 9 pomocí posuvného závěsu 7 umístěného na držáku 8. Po lokálním pozlacení přívodů 1 se vyjme přípravek ze zlatící lázně 9. Lokálně zlacené přívody 1 se vysunou z kontaktů 2 vícekolíkových zásuvek 4 hromadně pomocí přípravku.

Vynález je možno využít zejména pro lokální pokovení nemagnetických i magnetických součástí drahými kovy, například různých přívodů, kovovýlisků, kontaktních klíčků, výrobků z drátu, kontaktů vícekontaktních zástrček a jiných podobných součástí.

P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Přípravek pro lokální pokovení součástí, vyznačený tím, že se skládá z rámu /3/, ve kterém jsou umístěny vícekontaktní zásuvky /4/, přičemž kontakty /2/ jsou propojeny vodičem /5/ k posuvnému závěsu /7/.

