



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

230152

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 03 07 80
(21) [PV 4758-80]

(40) Zveřejněno 25 06 82

(45) Vydáno 15 09 86

[51] Int. Cl.³
H.02 K.13/00

(75)

Autor vynálezu

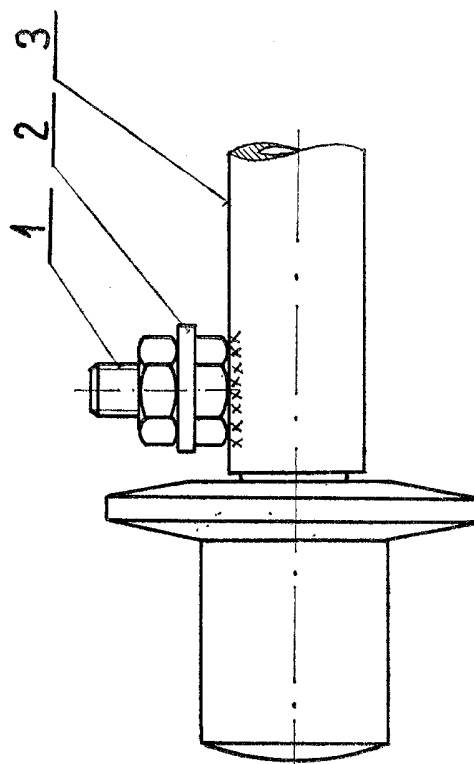
GEBAUER MIROSLAV, SNÍŽEK MILOŠ, VSETÍN

(54) Úsporný roubík držáku kartáčů pro stejnosměrné stroje

1

Úsporný roubík držáku kartáčů pro stejnosměrné stroje sestávající z vodivé trubky z barevného kovu nalisované na železném trnu s izolací z umělé hmoty. Na vodivé trubce je natvrdo připájen šroub pro upevnění kabelového oka.

2



Vynález se týká řešení úsporného roubíku držáku kartáčů pro stejnosměrné stroje.

Dosud u známého řešení úsporného roubíku pro stejnosměrné stroje tvoří vodivou část roubíku trubka z barevného kovu, např. z mosazi, z mědi nebo z hliníku, s natvrdo naletovaným nebo navařeným vývodem, která je nalisována na železný trn s izolací z umělé hmoty, např. texbakelitu. Vývod má otvor, jímž prochází šroub pro upevnění kabelového oka.

Nevýhodou tohoto řešení je velká spotřeba barevných kovů. Tuto nevýhodu řeší vynález tím, že šroub pro připevnění kabelo-

vého oka je natvrdo připojen přímo na trubku 3. Tímto řešením odpadne potřeba zvláštního vývodu a sníží se spotřeba barevných kovů.

Příkladné provedení vynálezu je znázorněno na přiloženém výkrese. Na trubku 3 je natvrdo připájen šroub 1, na kterém je upevněno kabelové oko 2. Pojištění spoje proti uvolnění může být provedeno obvyklým způsobem a bylo pro zjednodušení obrázku vypuštěno.

Vynález lze s úspěchem využít u všech stejnosměrných strojů střední velikosti a běžného provedení.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Úsporný roubík držáku kartáčů pro stejnosměrné stroje sestávající z vodivé trubky z barevného kovu nalisované na železném trnu s izolací z umělé hmoty, vyznače-

ný tím, že šroub (1) pro upevnění kabelového oka (2) je natvrdo připájen na trubku (3).

1 list výkresů

230152

