



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

232506

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 19 05 83
(21) (PV 3502-83)

(51) Int. Cl.³
E 01 C 19/16

(40) Zveřejněno 18 06 84

(45) Vydáno 15 08 86

(75)

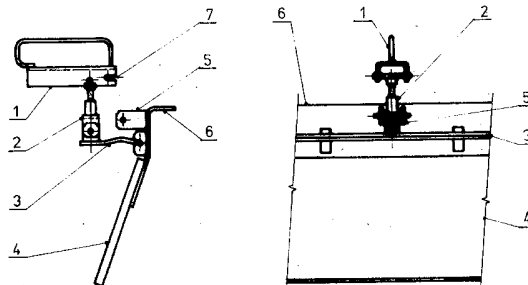
Autor vynálezu

GLOS OLDŘICH, NOVÁ PAKA

(54) Upínací prvek rozprostíracího rámu pokládače živičných kalů

Účelem vynálezu je zrychlit úpravu přestavitelné vzpěry upínacího prvku na rozprostíracím rámu. Úprava se provádí ručně povolením nebo utahením rukojeti na páce. Vynálezu lze použít v oblasti silničních údržbových strojů na pokládači živičných kalů.

Obr. 1



Vynález se týká upínacího prvku rozprostíracího rámu pokládače živičných kalů. Dosavadní výrobci pokládačů řešili uchycení gumové rozprostírací lišty upínacím prvkem, jehož přestavitelnou vzpěru bylo nutno upravovat na požadovanou délku šrouby a maticemi klíčem v dílně, čímž byla narušena plynulá funkce pokládače a zvětšovaly se prostroje, které jsou při technologii pokládky živičných kalů nevýhodné. Uvedený nedostatek odstraňuje řešení podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že přestavitelná vzpěra je řešena jako šroub s maticí a její délku lze upravovat přímo na pracovišti podle okamžitého stavu gumové lišty.

Princip řešení je patrný z obr. 1 představujícího otevřený upínací prvek a z obr. 2, na němž je upínací prvek znázorněn v uzavřené poloze. Rozprostírací gumová lišta 4 je přidržována k rozprostíracímu rámu 6 přitlačnou příložkou 3. Tlak přitlačné příložky 3 je regulován nastavením přestavitelné vzpěry 2. Úprava přestavitelné vzpěry 2 se provádí ručně povolením nebo utažením rukojeti na páce 1.

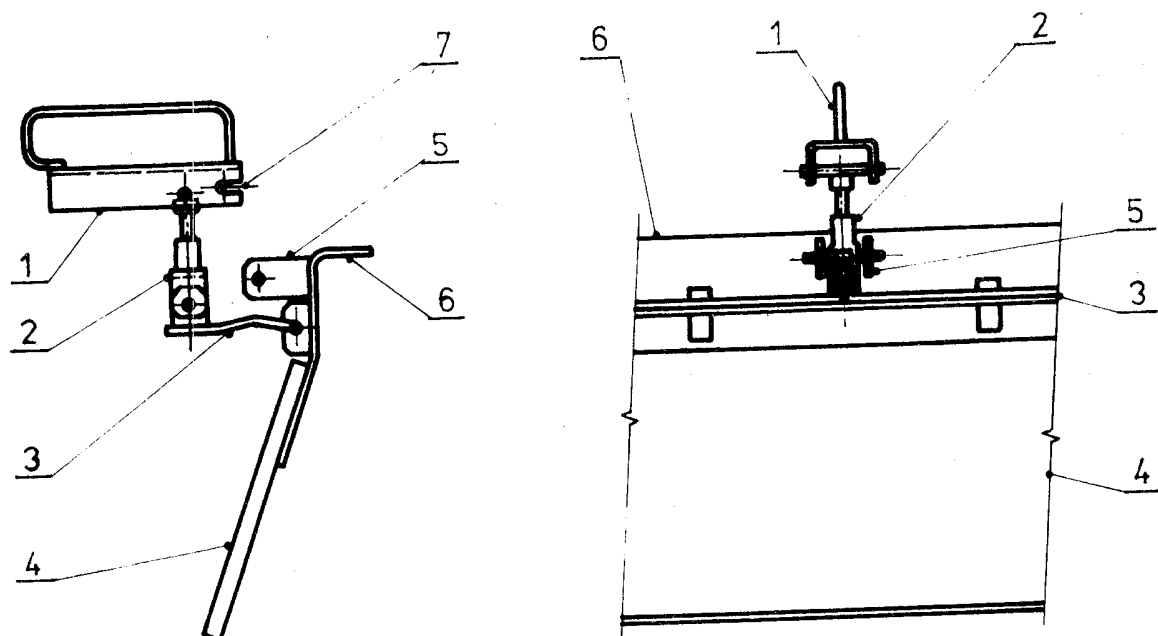
Otvírání a zavírání upínacího prvku se provádí pákou 1, jejíž výřez 7 se nasadí do držáku s čepem 5, kolem něhož se páka 1 sklopí. Vynálezu lze použít u rozprostíracího rámu pokládače živičných kalů.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Upínací prvek rozprostíracího rámu pokládače živičných kalů, vyznačující se tím, že je tvořen přitlačnou příložkou (3), která je stlačena přestavitelnou vzpěrou (2) a pákou (1) dosedající svým výřezem (7) do držáku s čepem (5).

1 výkres

Obr. 1



Obr. 2

