



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 198 568

(11) (B1)

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

(61)

(23) Výstavná priorita
(22) Prihlášené 09 12 77
(21) PV 8223-77

(51) Int. Cl.³ B 60 P 3/22

(40) Zverejnené 17 09 79
(45) Vydané 30 09 82

(75)

Autor vynálezu HERDITZKY LADISLAV ing. a LIMBACH ERVÍN, KOŠICE

(54) Pohotovostné pridržovače výdajných hadíc prepravníka pohonných hmôt

1

Predmetom vynálezu sú pridržovače výdajných hadíc prepravníka pohonných hmôt.

Doterajšie prepravníky pohonných hmôt, ktoré sú súčasne aj výdajnou stanicou pohonnej hmoty, majú iba navíjacie bubny výdajných hadíc, na ktoré sa buď zbytočne často navíjajú výdajné hadice, alebo ležia na zemi, čím sa predčasne upotrebujú.

Horeuvedený nedostatok je odstránený pohotovostnými pridržovačmi podľa vynálezu, ktorého podstatou je, že na vonkajšej strane striedky bočnej časti kapotáže prepravníka pohonných hmôt sú pridržovače vodorovnej časti výdajnej hadice, a na zadných blatníkoch sú aspoň po jednom kuse vysúvateľné pridržovače na podopretie oblúkovite visiacej časti výdajnej hadice. Výdajná pištoľ, nachádzajúca sa na konci hadice, je uložená v pohotovostnom držiaku.

Pohotovostné pridržovače podľa vynálezu umožňujú rýchly výdaj pohonných hmôt, rýchle krátkodobé uloženie hadíc bez toho, aby hadica ležala na zemi. Zvlášť sú vhodné pre uloženie hadice pri výdaji pohonných hmôt, kedy prepravník postupuje, pričom plnené vozidlá stoja v rade za sebou ako aj vedľa seba.

Pohotovostné pridržovače výdajných hadíc prepravníka pohonných hmôt sú znázornené na poloschématickom výkrese, kde obr. 1 je nárys prepravníka a obr. 2 je rez A - A obrazu 1.

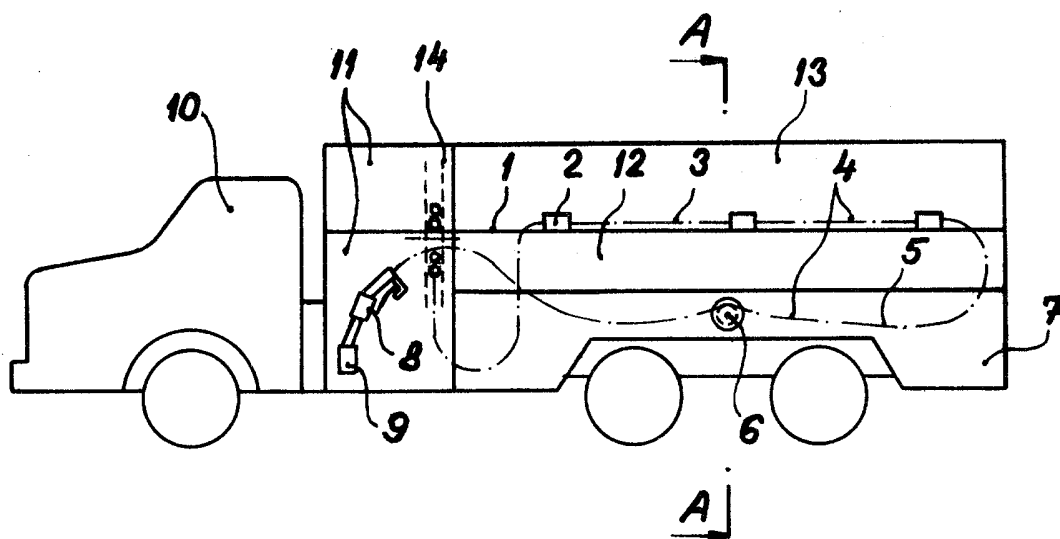
Na podvozku nákladného automobilu 10 je nádrž 13 prepravovanej pohonnej hmoty, ktorá je vydávaná zariadením v skrini výdajnej skupiny 11 pomocou aspoň jednej výdajnej hadice 4. Výdajná hadica 4 je počas prepravy navinutá na navíjacom bubne 14. Počas výdaja pohonnej hmoty je odvinutá potrebná dĺžka výdajnej hadice 4 z navíjacieho bubna 14 a v prestávke výdaja je v pohotovostnej polohe uložená na strieške 1 bočnej časti kapotáže 12 v pridržovačoch 2 vodorovnej časti 3 výdajnej hadice 4. Oblúkovito visiacia časť 5 výdajnej hadice 4 je opretá na vysúvateľnom pridržovači 6, ktorá je posuvne uložená v blatníku 7. Na konci výdajnej hadice 4 sa nachádzajúca výdajná pištoľ 8 je uložená v pohotovostnom držiaku 9.

Počas krátkodobých prestávok výdaja pohonných hmôt sa uloží výdajná hadica 4 do pridržovačov 2 a na vysúvateľný pridržovač 6. Výdajná pištoľ sa uloží do pohotovostného držiaku 9. Výdajná hadica 4 sa navíja na navíjací bubon 14 len v prípade dlhšej prepravy.

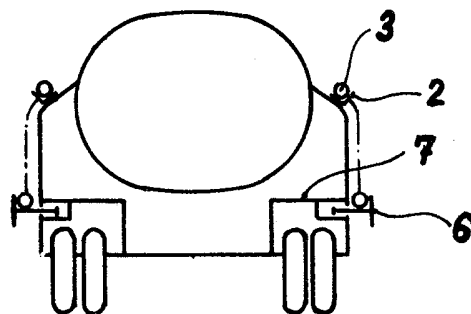
P R E D M E T V Ý N Á L E Z U

Pohotovostné pridržovače výdajných hadíc prepravníka pohonných hmôt, ktorý má skriňu výdajnej skupiny aspoň s jedným navíjacím bubnom výdajnej hadice a má aj bočnú časť kapotáže nad zadnými blatníkmi, vyznačujúce sa tým, že pozostávajú z pridržovačov (2) vodorovnej časti (3) výdajnej hadice (4) na vonkajšej strane striešky (1) bočnej časti kapotáže (12) a aspoň z jedného vysúvateľného pridržovača (6) na podopretie oblúkovito visiacej časti (5) výdajnej hadice (4), pričom vysúvateľný pridržovač (6) je vmontovaný do zadného blatníka (7) a výdajná pištoľ (8) na konci výdajnej hadice (4) je uložená do pohotovostného držiaku (9).

2 výkresy



Obr. 1



Obr. 2