



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

209099

(11)

(B1)

(22) Prihlášené 07 12 79

(21) (PV 8542-79)

(40) Zverejnené 31 10 80

(45) Vydané 01 07 83

(51) Int. Cl.³
B 60 R 27/00

(75)

Autor vynálezu

DERMIŠEK JÁN, SKALICA

(54) Navíjacie zariadenie pre hliníkové roletky

Vynález sa týka navíjacieho zariadenia pre hliníkové roletky motorových vozidiel a je upevnené na hornej časti uzatváracieho otvoru rámu karosérie vozidla.

Pre navíjanie hliníkových roletiek vozidiel sú známe zariadenia ktoré majú pomerne veľký priemer navíjania čo zaberá pomerne veľký priestor v karosérii vozidla a sú pomerne zložité a výrobné veľmi náročné.

Navíjacie zariadenie pre navíjanie hliníkových roletiek podľa vynálezu odstraňuje tieto nedostatky, vyžaduje pomerne malý priestor v karosérii vozidla a je konštrukčne i výrobné pomerne jednoduché a účelné.

Navíjacie zariadenie má ľahký kovový navíjací bubon uložený v ložiskách s hriadeľom ktorý je na konci oplošený a nasadený do rohatky ktorá je uložená do držiaku rohatky pripevneného na otočnom rameni s čapom okolo ktorého sa kýve pri navíjaní roletky a táto roletka je vedená na navíjanie vedením roletky ktoré je pripevnené k držiaku roletky.

Príklad prevedenia navíjacieho zariadenia pre hliníkové roletky podľa vynálezu je znázornený na obr. 1 a 2, kde na obr. 1 je bočný pohľad na navíjacie zariadenie a na obr. 2 je navíjací bubon v reze s vložením hriadeľa bubna. Na obr. 1 je bočný pohľad na navíjacie zariadenie, kde je držiak

1 roletky, 10 na ktoré je pripevnené vedenie 12, v ktorom sú vodiace kolíky 11 hliníkovej roletky 10 a v tom istom držiaku 1 roletky je na čape 14 otočne uložené výkyvné rameno 2 s navíjacím bubnom 5 na hriadeľ 4 so západkou 17, pričom pre pohyb ramena 2 je v držiaku 1 roletky vybrané 15; v ktorom sú vodiace čapy. Na obr. 2 je navíjací bubon 5 v reze s uložením hriadeľa 4 bubna v ložiskách 6, 7 a v strede bubna 5 je pružina 8, ktorá je jedným svojím koncom uchytená v domčeku ložiska 6 a druhým koncom je uchytená v unášači 9 pevne uchyteným na hriadeľ 4, pričom tento hriadeľ 4 je na konci oplošený a nasadený do rohatky 16, ktorá je v držiaku 18, ktorý je upevnený na kyvnom rameni 2.

Navíjacie zariadenie pre hliníkové roletky podľa vynálezu je vhodné pre karosériu protipožiarňch a potravinárskych vozidiel.

PREDMET VYNÁLEZU

1. Navíjacie zariadenie pre hliníkové roletky motorových vozidiel, upevnené na hornej časti uzatváracieho otvoru, vyznačené tým, že pozostáva z držiaku (1) roletky (10) v ktorom je upevnené výkyvné rameno (2) na ktorom je držiak (18) rohatky (16), v ktorom je zasunutá oplošená časť

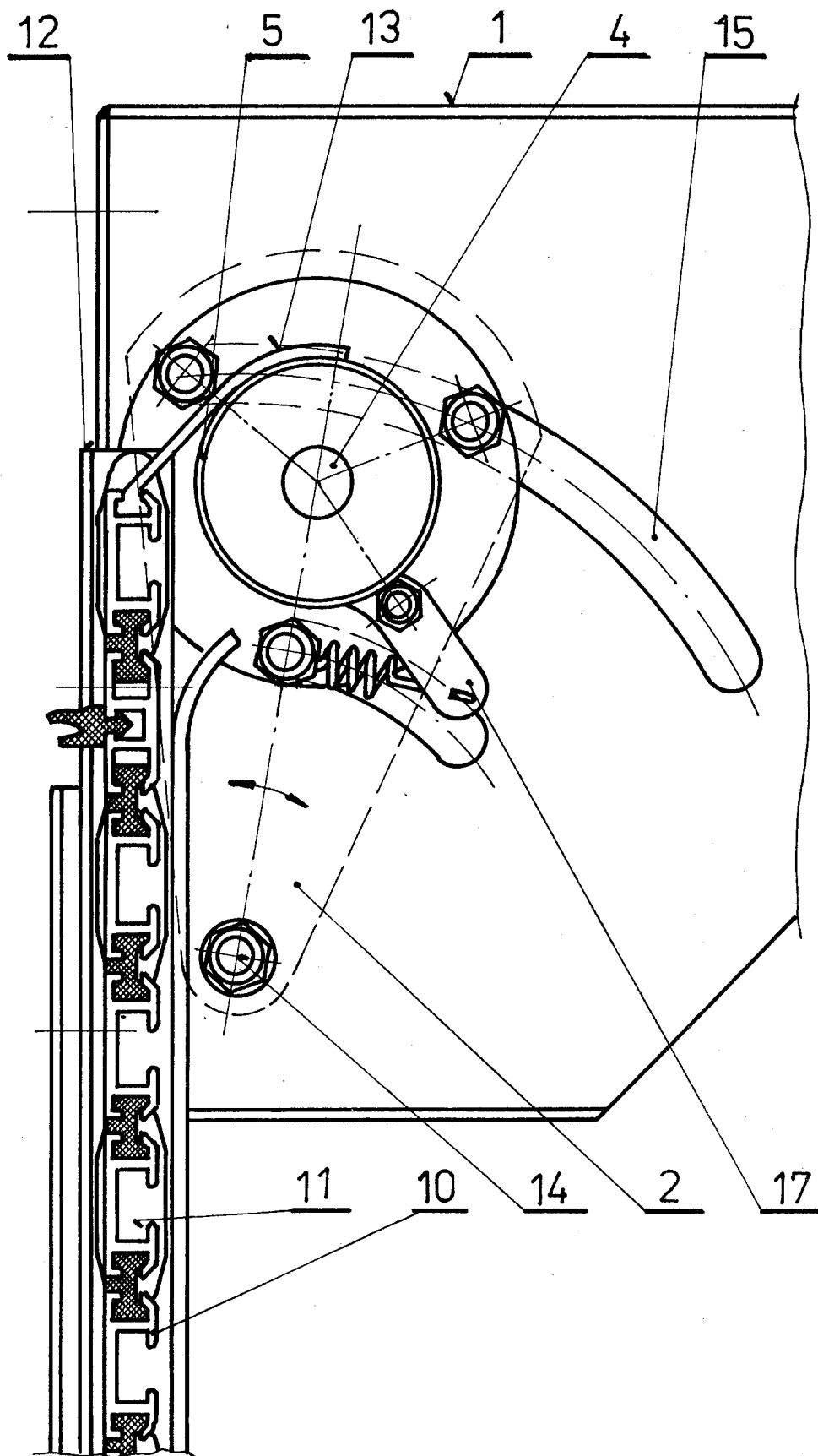
hriadeľa (4) navíjacieho bubna (5), vo vnútri ktorého sú ložiská (6, 7), v ktorých je uložený hriadeľ (4) a medzi ktorými je navíjacia pružina (8) jedným koncom zasunutá do telesa unášača (9) a druhým koncom v telese ložiska (6).

2. Navíjacie zariadenie podľa bodu 1 vyznačené tým, že hliníková roletka (10) má vodiacie kolíky (11) ktoré sú v kinematickej väzbe s vedením (12), pričom hliníková roletka (10) je hore uchytaná kovovým popruhom (13) na navíjací bubon (5).

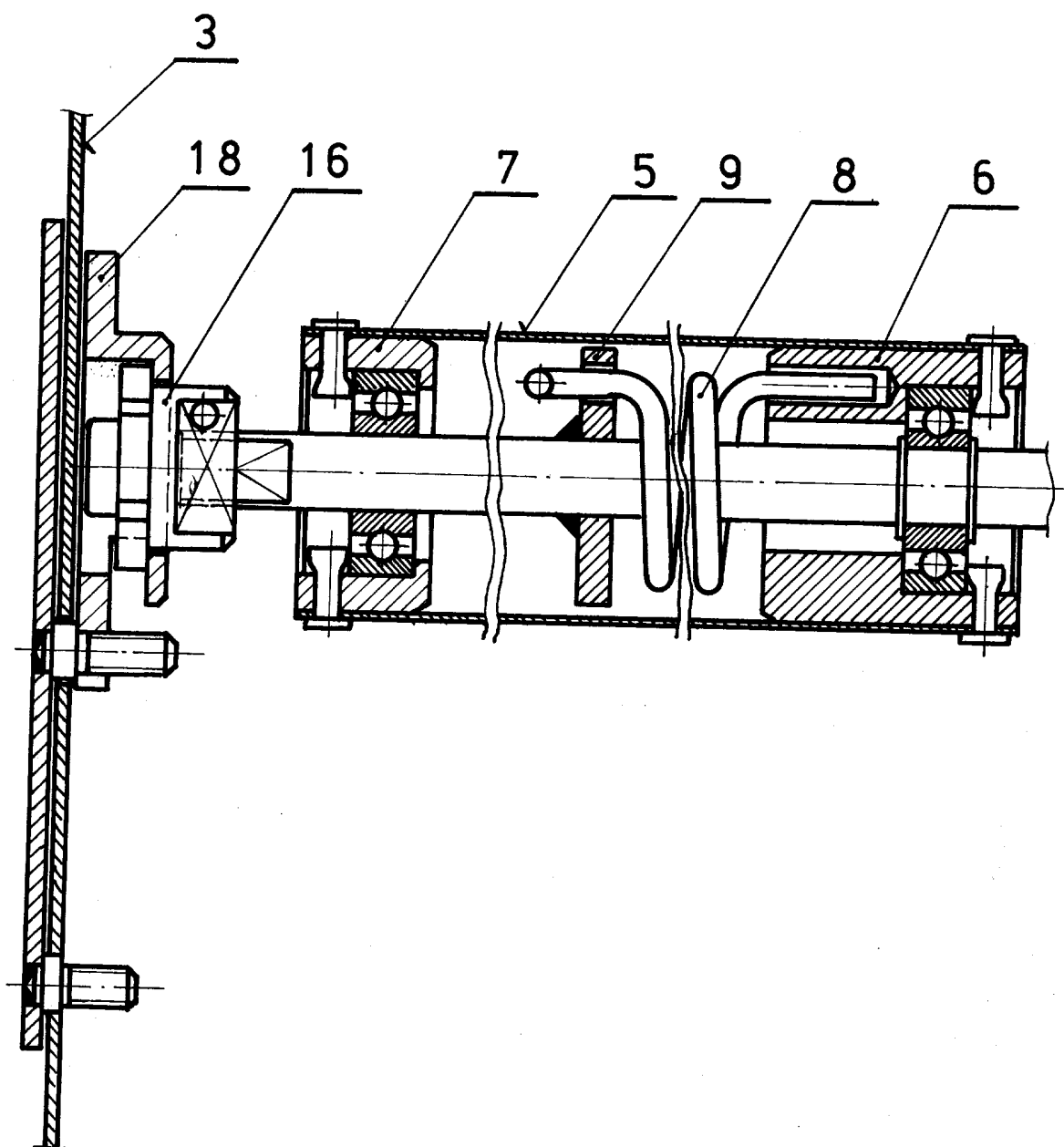
3. Navíjacie zariadenie podľa bodu 1 a 2 vyznačené tým, že výkyvné rameno (2) je otočné okolo čapu (14) v rozmedzí vybraní (15) podľa množstva navinutej hliníkovej roletky (10).

4. Navíjacie zariadenie podľa bodu 1, 2 a 3 vyznačené tým, že pri montáži hliníkovej roletky (10) je rohatka (16) nasunutá do držiaka (18) rohatky.

2 výkresy



Obr. 1



Obr. 2