



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

200 069
(11) (B1)

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Prihlásené 15 09 78

(21) PV 5970 - 78

(51) Int. Cl.³

B 60 R 19/00

(40) Zverejnené 30 11 79

(45) Vydané 01 10 82

(75)

Autor vynálezu LOŠÁK Dušan, BRATISLAVA

(54)

Plastická krycia zástera

1

Vynález sa týka plastickej krycej zástery proti slnečnému žiareniu a iným škodlivinám.

Pneumatiky vystavené slnečnému žiareniu v letných horúcich dňoch praskajú, čo spôsobuje ich predčasné vyrazenie z prevádzky. Doteraz sa žiadne kryty na ochranu pneumatík proti slnečnému žiareniu pre osobné automobily nevyrábajú. Chránenie pneumatík tvrdým papierom zo škátúl je náročné na prácu, poškodzuje náter auta, poškodzuje do dážďa, nevhodná mobilnosť, a hlavne kazí vonkajší vzhľad odstaveného auta.

Spomínané nedostatky sú odstránené plasticou krycou zásterou podľa vynálezu, ktorej podstata spočíva v obdĺžnikovom polyetylénovom závese, v ktorého hornej časti sú uložené magnety obalené polyetylénom na spodnej časti je zavesený ochranný rámik, ktorý ma na spodnom okraji vytvorené vybranie, prechádzajúce v operky a v hornej časti obdĺžnikového polyetylénového závesu sú miesto magnetov vytvorené priechodzie otvory.

Výhodou zástery podľa vynálezu je ľahká montáž a demontáž, malé výrobné náklady a vhodná mobilnosť, pričom zástera plní svoj účel za každého počasia.

Na priloženom výkrese je znázornené provedenie krycej zástery, prichytenej na karose osobného automobilu, kde zakryté časti sú vyznačené bodkočiarkovne.

Krycia zástera podľa vynálezu pozostáva z obdĺžnikového polyetylénového závesu A, upevňovacích magnetov B alebo priechodziech otvorov v hornej časti závesu a ochranného rámika C, uchyteného v dolnej časti závesu.

Krycia zástera podľa vynálezu sa používa tak, že sa rozprestrie a priloží ku kolesovému otvoru G karosérie F tak, aby ochranný rámik C sa nedotýkal operkami E terénu I, pričom zástera riadne zakrýva koleso H, otvor G v karosérii F a rovnako prečnieva na obe strany. Takto pripravená zástera sa hornou časťou A s magnetmi B priblíži až ku karosérii F, ktorými je automaticky k nej prichytená. Ochranný rámik C pripevnenú zásteru rozprostiera a napína.

U automobilov z umelej hmoty sa postupuje tak, že sa do prostredného otvoru zástery vloží háčik s plastickou prísavkou a ňou sa zástera už opísaným spôsobom pritlačením prísavky prichytí ku karosérii F. Potom sa striedavo vkladajú z každej strany do otvorov zástery ďalšie háčiky s plastickou prísavkou, až je celá zástera riadne prichytená. Pri demontáži zástery s magnetmi B sa táto ťahom smerom od karosérie F odtrháva a oddaluje, až sa celá uvoľní. Zástera s otvormi sa najprv zvesí z jednotlivých háčikov, a potom sa uvoľnia háčiky s plastickými prísavkami. Demontovanú zásteru otáčaním za prečnievajúce konce operiek E ochranného rámika C zrolujeme tak, aby táto bola uložená v jednostrannom vybraní D. Na takto zloženú zásteru sa nastrčí gumová obručka a celok sa vloží do púzdra i s prísavkami a odloží na vhodné miesto vnútorného priestoru automobilu.

Krycie zástery podľa vynálezu možno ľahko prepravovať v aute a kedykoľvek s výhodou aj v zime pri parkovaní na voľnom priestranstve, kde zamedzujú prístupu snehu nielen k pneumatikám, ale aj vnútorným častiam dutiny pneumatikového otvoru karosérie. Rovnako chráni zástera uvádzané časti proti znečisťovaniu okoloidúcimi vozidlami za dažďa a najmä odneku, keď chráni časti pod zásterou proti korózii slaného roztoku a podobne. Jednostranné vybranie D v rámečku C slúži k správne uloženiu zástery. Operky E po oboch stranách rámika C chránia fóliu proti dotyku o terén, čím by sa poškodzovala.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

1. Plastická krycia zástera najmä pre ochranu pneumatík, vyznačujúca sa tým, že je tvorená obdĺžnikovým polyetylénovým závesom /A/, v ktorého hornej časti sú uložené magnety /B/, obalené polyetylénom a na spodnej časti je zavesený ochranný rámeček /C/.
2. Plastická krycia fólia podľa bodu 1, vyznačujúca sa tým, že ochranný rámik /C/ má na spodnom okraji vytvorené vybranie /D/, prechádzajúce v operky /E/.
3. Plastická krycia zástera podľa bodu 1 a 2, vyznačujúca sa tým, že v hornej časti obdĺžnikového polyetylénového závesu /A/ sú miesto magnetov /B/ vytvorené priechoďzie otvory.

1 výkres

