



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(22) Přihlášeno 13 10 82
(21) (PV 7285-82)

(40) Zveřejněno 26 08 83

(45) Vydáno 15 06 86

227271

(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
B 60 R 9/04

(75)

Autor vynálezu

VILDA JIŘÍ, LIBEREC

(54) Nosič zavazadel pro automobily

1

Vynález se týká nosiče zavazadel pro automobily, který je umístěn na jejich střeše, vybavené okapními žlábkami a bezpečně zajištěn.

Účelem vynálezu je zamezení odcizení jak samotného nosiče zavazadel, tak i přepravovaných předmětů.

Základem všech známých typů nosičů zavazadel a podobných přepravovaných předmětů, používaných pro jejich přepravu na střeše automobilu, je dvojice základních nosníků. Na tyto základní nosníky je podle účelu přepravovaných zavazadel a podobných předmětů pevně přichycen rám nosiče a příčky, které tvoří jejich podlahu.

Známý je též typ nosiče lyží, tvořený dvěma rameny, mezi které se vkládají přepravované lyže. Jeho spodní rameno tvoří základní nosník, opatřený vsunutou tvarovanou pryží a k němu je sklopně uchyceno horní rameno, též opatřené pryží.

Základní nosníky jsou na obou koncích pevně spojeny s tvarovanou podpěrrou, opatřenou krytkou a příchytou, která je spojena s tvarovanou podpěrrou upevňovacím šroubem k uchycení v okapním žlábkou automobilu.

Vzhledem k tomu, že u těchto typů je upevňovací šroub volně přístupný, což umožňuje zcizení nosiče i přepravovaných

2

zavazadel a podobných předmětů, jsou známy nosiče, u kterých je k základnímu nosníku pevně uchycen bezpečnostní kryt, zakrývající příchytou, opatřený zámkem. Takový kryt zamezuje přístup k upevňovacímu šroubu, neboť je zámkem spojen s podpěrrou.

Nevýhodou nosičů, jejichž upevňovací šrouby jsou volně přístupné, je nebezpečí jejich odcizení a odcizení přepravovaných zavazadel nebo podobných předmětů. Nosiče, opatřené bezpečnostními kryty se zámkem, jsou výrobně nákladné a je nebezpečí ztráty klíčů.

Tyto nedostatky odstraňuje nosič zavazadel pro automobily podle vynálezu, sestávající nejméně z jednoho základního nosníku opatřeného na koncích tvarovanou podpěrrou s násuvnou krytkou a jehož podstata spočívá v tom, že tvarovaná podpěra je překryta sklopným, tvarovaným krytem, uchyceným k základnímu nosníku a opatřeným na spodu lankem, na délku stavitelným a ukončeným zajišťovacím prvkem, například kuličkou. S výhodou je sklopný, tvarovaný kryt opatřen v horní části zajišťovacími kolíky.

Předmět vynálezu je lépe patrný z popisu a přiložených výkresů na nichž obr. 1 značí základní nosník bez sklopného, tvarovaného krytu, obr. 2 základní nosník se sklopným,

tvárováním krytem, obr. 3 základní nosník se sklopným ramenem v otevřené poloze, a obr. 4 základní nosník se sklopným ramenem v uzavřené poloze.

K základnímu nosníku 1 je pevně uchycena jednak podpěra 2, která je pomocí upevňovacího šroubu 4 spojena s příchytkou 3 a na konci je opatřena násuvnou krytkou 5 a jednak sklopný, tvarovaný kryt 6 opatřený čepy 7 a na dolním konci pryžovým dorazem 9, stavitelným lankem 10 na délku, které je zakončeno zajišťovacím prvkem 11.

V úpravě nosiče pro přepravu lyží je základní nosník 1 potažen pryží 16 a sklopně

k němu je uchyceno rameno 15, na konci opatřené držákem 12 s výřezy 13, do kterých v uzavřené poloze zapadají kolíky 14, uchycené ve sklopném, tvarovaném krytu 6.

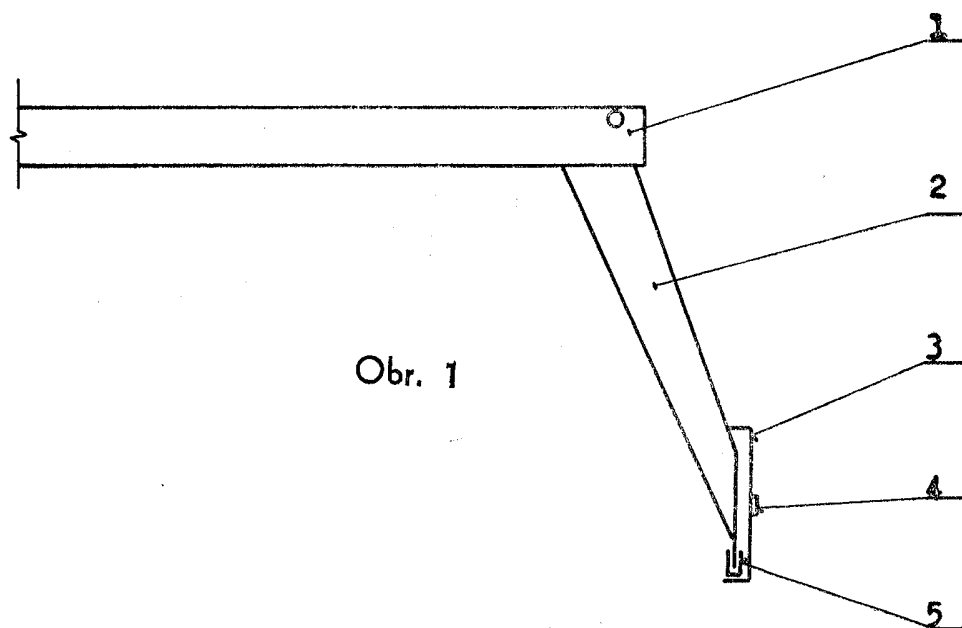
Výhoda a jednoduchost zabezpečení nosiče a podobných přepravovaných předmětů proti odcizení spočívá v tom, že se stavitelné lanko, přichycené ke sklopnému, tvarovanému krytu a na konci opatřené zajišťovacím prvkem, umístí mezi dveře automobilu a zárubeň karoserie. Tak je při zavřených a uzamčených dveřích automobilu jednoduše zajištěn proti zcizení jak nosič, tak i přepravované předměty.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

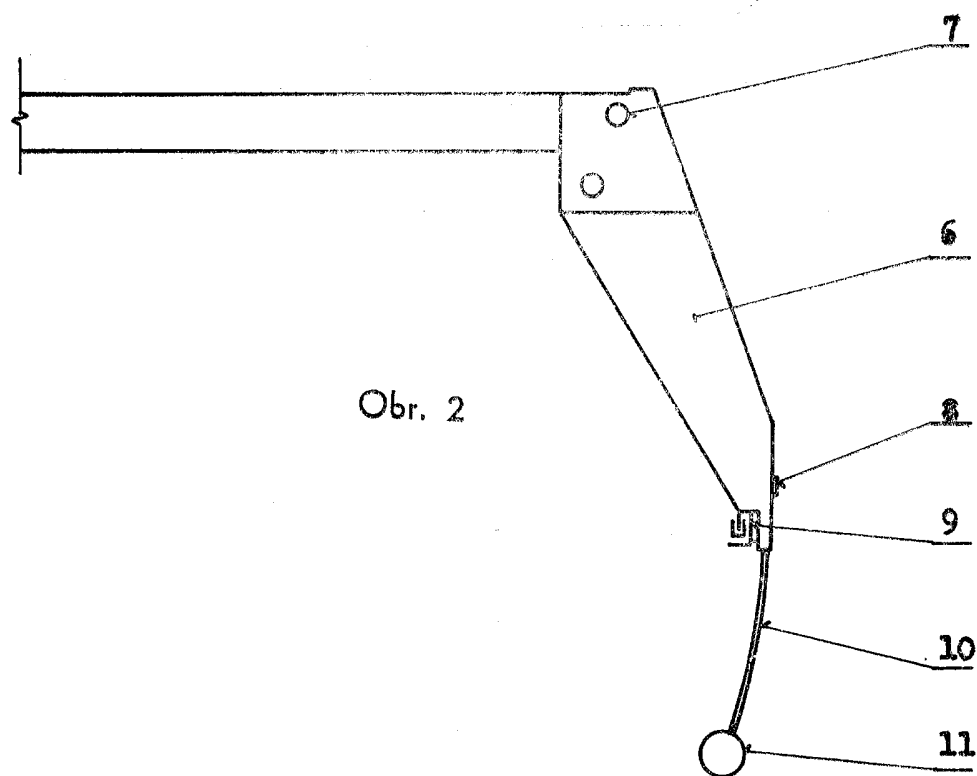
1. Nosič zavazadel pro automobily, sestávající z nejméně jednoho základního nosníku, opatřeného na koncích tvarovanou podpěrrou s násuvnou krytkou a příchytkou s upevňovacím šroubem, vyznačující se tím, že tvarovaná podpěra (2) je překryta sklopným, tvarovaným krytem (6), uchyceným

k základnímu nosníku (1), opatřeným na spodu lankem (10) na délku stavitelným a ukončeným zajišťovacím prvkem (11).

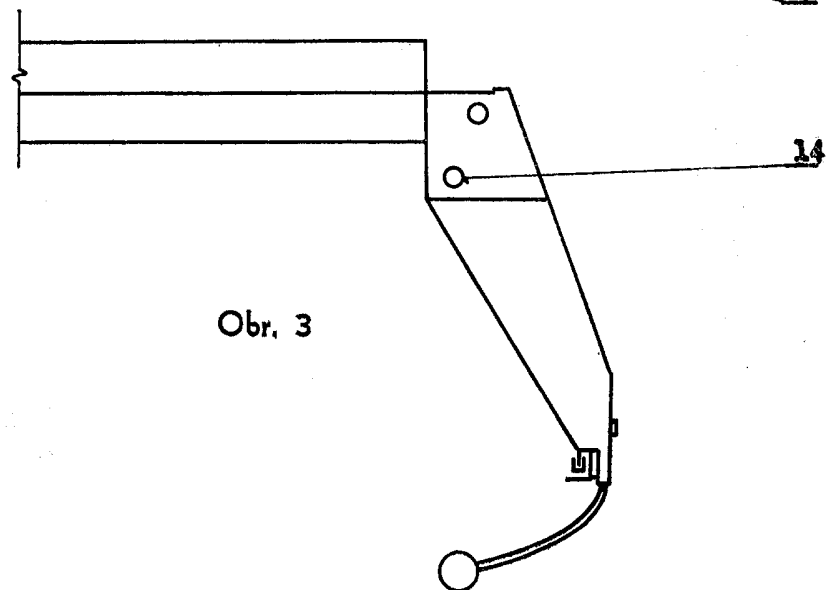
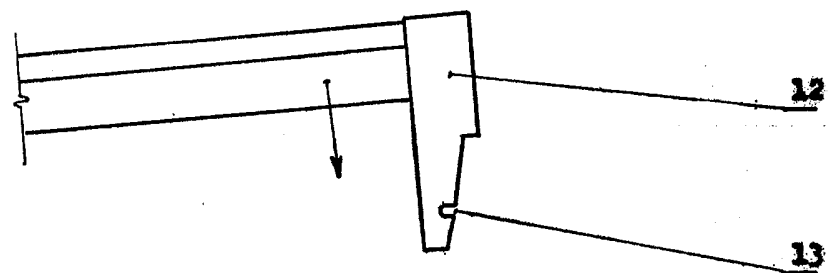
2. Nosič zavazadel pro automobily podle bodu 1, vyznačující se tím, že sklopný, tvarovaný kryt (6) je v horní části opatřen zajišťovacími kolíky (14).



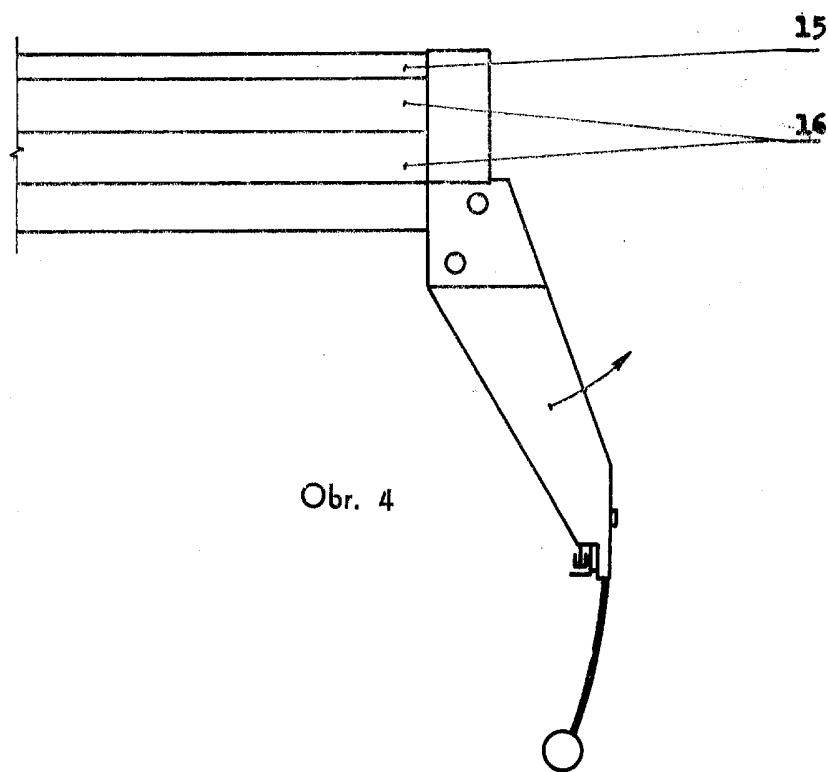
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4