

FEDERÁLNY ÚRAD
PRE VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

270 118

(21) PV 2318-87.Y
(22) Prihlásené 02 04 87

(11)

(13) B1

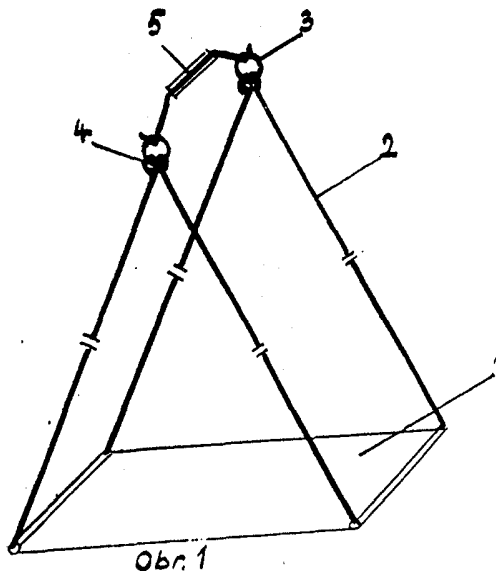
(51) Int. Cl.⁴
A 47 F 5/10

(40) Zverejnené 13 10 89
(45) Vydané 27 02 91

(75) Autor vynálezu GREISIGER ALEXANDER, MARTIN

(54) Skladací nosič autobatérie

(57) Skladací nosič autobatérie pozostáva-
júci z nosnej plošiny a ramien, kde nos-
ná plošina je na svojich priľahlých stra-
nách opatrená otočne pripojenými dvojica-
mi ramien, z ktorých jedna dvojica je na
svojich koncoch opatrená krúžkom a druhá
dvojica zahnutím pre pripojenie ku krúž-
ku, pričom obidvoma krúžkami je prevleče-
né odnímateľné držiadlo.



Vynález sa týka skladacieho nosiča autobatérie pozostávajúceho z nosnej plošiny a ramien.

Doposiaľ sa vyťahovanie a prenášanie autobatérie prevádzalo rôznymi spôsobmi, prevažne ručne, pričom dochádzalo k poškodeniu batérie s možnosťou úrazu. Existujú síce zariadenia na prenos rôznych predmetov, ktoré sa vcelku skladajú z nosnej plošiny opatrenej držiadlami. Tieto zariadenia sa však nedajú skladať, prípadne ich konštrukcie sú zložitú.

Uvedené nevýhody, dosiaľ známych zariadení sa odstránia skladacím nosičom podľa vynálezu, pozostávajúcim z nosnej plošiny a ramien, ktorého nosná plošina je na svojich protiahlych stranách opatrená otočne pripojenými dvojicami ramien, z ktorých jedna dvojica je na svojich koncoch opatrená krúžkom a druhá dvojica zahnutím pre pripojenie ku krúžku, pričom obidvomi krúžkami je prevlečené odnímateľné držiadlo.

Výhodou nosiča autobatérie podľa vynálezu je, že zaisťuje bezpečné ukladanie a vyberanie autobatérie z priestoru uloženia v aute, má minimálnu hmotnosť a malý skladovací priestor. Zároveň jeho výroba je jednoduchá, s minimálnou spotrebou materiálu.

Skladací nosič podľa vynálezu je v príkladnom vyhotovení znázornený na priloženom výkrese, kde obr. 1 znázorňuje celkový pohľad, obr. 2 nosič v zloženom stave a obr. 3 detail vzájomného uchytania ramien nosiča a držiadla.

Skladací nosič autobatérie pozostáva z nosnej plošiny 1, ku ktorej protiahlym stranám sú otočne pripojené dve dvojice ramien 2, z ktorých jedna dvojica je na svojich koncoch opatrená krúžkom 3 a druhá dvojica zahnutím 4 pre pripojenie ku krúžku 3, pričom obidvoma krúžkami 3 je prevlečené odnímateľné držiadlo 5. Plošina 1 môže byť opatrená pokrytím z mäkkého materiálu. Rovnako tak aj držiadlo 5.

Pri použití skladacieho nosiča sa do krúžku 3 jedného ramena založí zahnutie 4 druhého ramena 2 a mechanicky stlačí na obidvoch koncoch, ktorými sa cez obidva krúžky prevlečie držiadlo 5 a autobatéria sa uloží na plošinu 1. Po vybratí autobatérie je postup opačný.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Skladací nosič autobatérie zostávajúci z nosnej plošiny a ramena, vyznačujúci sa tým, že nosná plošina (1) je na svojich protejších stranách opatrená otočne pripojenými dvojicami ramien (2), z ktorých jedna dvojica je na svojich koncoch opatrená krúžkom (3) a druhá dvojica zahnutím (4) pre pripojenie ku krúžku (3) pričom obidvoma krúžkami (3) je prevlečené odnímateľné držiadlo (5).

