

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59904**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **109005**(51) Intcl⁷:**B60N 2/44**(22) Data zgłoszenia: **04.12.1998**

(54)

Szkielet siedziska tylnego samochodu osobowego

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**24.05.1999 BUP 11/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**30.09.2003 WUP 09/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:PSI Spółdzielczy Producent Sprężyn,
Siedlce, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Wiesław Krzywdziński, Siedlce, PL
Andrzej Miecznikowski, Łaski Warszawskie,
PL
Andrzej Uziębło, Siedlce, PL

(57)

PL 59904 Y1

Szkielet siedziska tylnego samochodu osobowego.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest szkielet siedziska tylnego samochodu osobowego.

Od tego rodzaju konstrukcji wymaga się dużej wytrzymałości przy możliwie małym ciężarze, a także łatwego montażu elastycznego wkładu i poszycia zewnętrznego siedziska.

Znany i stosowany szkielet siedziska składa się z obramowania ukształtowanego przestrzennie z kilku wyprofilowanych wytłoczek z blachy, następnie połączonych ze sobą poprzez zgrzewanie lub spawanie oraz podłużnych i poprzecznych podciągów przymocowanych do obramowania. Rozwiązanie takie jest pracochłonne i materiałochłonne, a ponadto charakteryzuje się dość dużym ciężarem.

Celem wzoru użytkowego jest ut technologicznie konstrukcji siedziska i zmniejszenie jego ciężaru.

Istota wzoru użytkowego polega na tym, że obramowanie siedziska zbudowane jest z trzech ukształtowanych przestrzennie prętów, z których zewnętrzny, wyznaczający obrys siedziska i środkowy połączone są podciągami podłużnymi i poprzecznymi tworzącymi konstrukcję kratową, natomiast pręt wewnętrzny połączony jest ze środkowym tylko w miejscach utworzonych odsadzeń usytuowanych na dwóch dłuższych, przeciwległych bokach. Pręt wewnętrzny służący do mocowania tapicerki przemieszczony jest na całym

obwodzie w płaszczyźnie pionowej i poziomej w kierunku środka (wnętrza) szkieletu, tworząc szczelinę umożliwiającą wsunięcie obrzeża poszycia i jego zamocowanie.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia szkielet siedziska w widoku z góry, fig. 2 poglądowy widok perspektywiczny a fig. 3 przekrój poprzeczny obramowania.

Według wzoru użytkowego szkielet siedziska składa się z obramowania zbudowanego z trzech ukształtowanych przestrzennie prętów 1 , 2 i 3 , oraz podciągów poprzecznych 4 i podłużnych 5 tworzących przestrzenną konstrukcję kratową. Pręt zewnętrzny 1 wyznaczający obrys siedziska oraz pręt środkowy 2 połączone są trwale z podciągami poprzecznymi 4 i podciągami podłużnymi 5. Pręt wewnętrzny 3 połączony jest trwale z prętem środkowym 2 w miejscach utworzonych odsadzeń 6 . Jest on przemieszczony na obwodzie w płaszczyźnie pionowej i poziomej w kierunku środka szkieletu, tworząc szczelinę 7 i służy do mocowania poszycia tapicerki.

PSI Spółdzielczy Producent Sprężyn
Siedlce

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
[Signature]
inż. Ryszard Głaz

Zastrzeżenie ochronne

Szkielet siedziska tylnego samochodu osobowego znamieny tym, że obramowanie siedziska zbudowane jest z trzech przestrzennie ukształtowanych prętów (1), (2) i (3), z których zewnętrzny (1) wyznaczający obrys siedziska i środkowy (2) połączone są trwale podciągami podłużnymi (5) i poprzecznymi (4) tworzącymi przestrzenną konstrukcję kratową, natomiast pręt wewnętrzny (3) służący do mocowania poszycia tapicerki przemieszczony jest na obwodzie w płaszczyźnie poziomej i pionowej ku środkowi szkieletu siedziska tworząc szczelinę (7) umożliwiającą wsunięcie obrzeża poszycia tapicerki i połączony z prętem środkowym (2) w miejscach utworzonych odsadzeń (6) usytuowanych na dwóch dłuższych przeciwległych bokach pręta wewnętrznego (3).

PSI Spółdzielczy Producent Sprężyn
Siedlce

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Ryszard Głaz

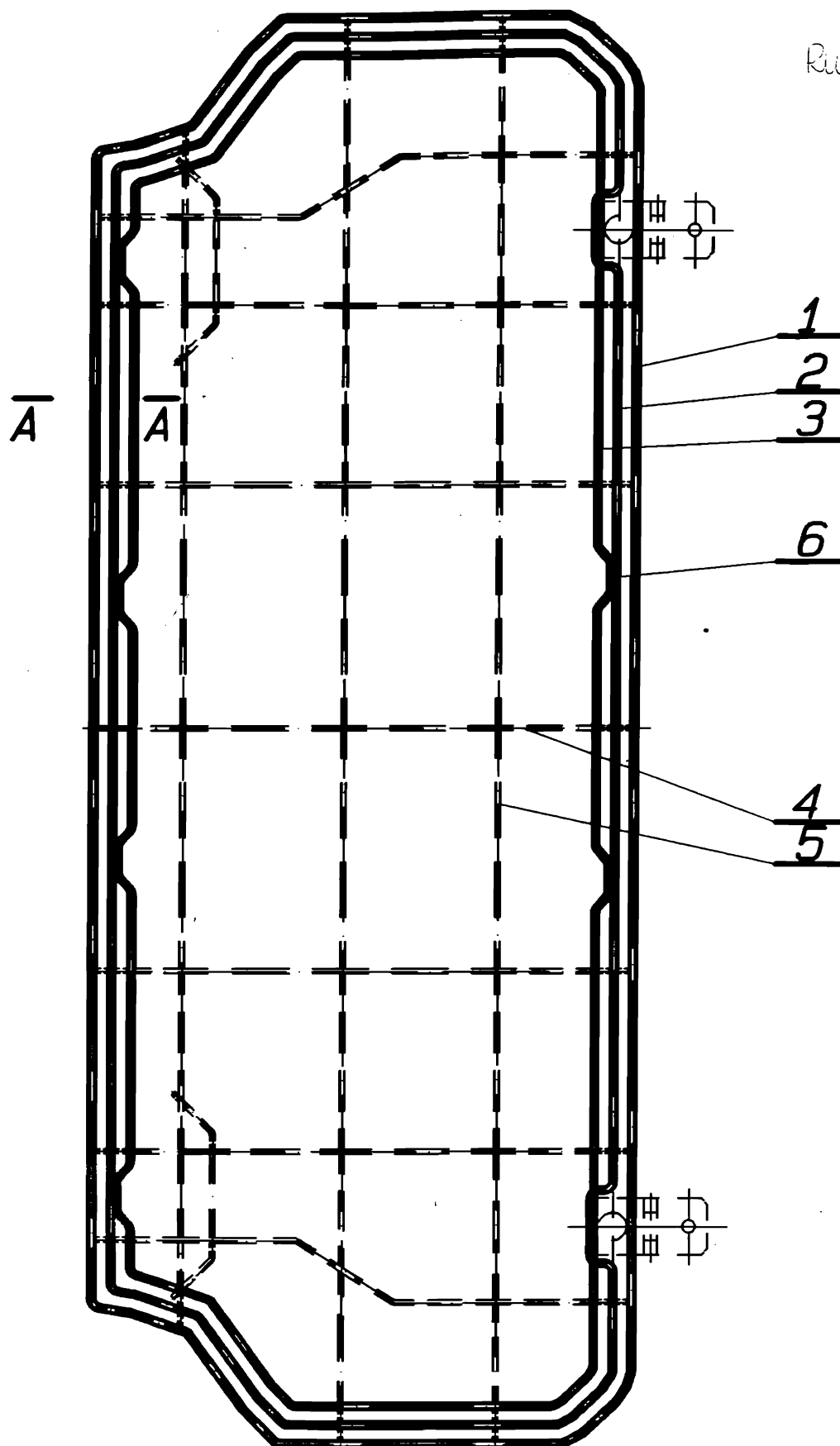


Fig.1

PSI Spółdzielczy
Producent Sprężyn

Pełnomocnik
RZECZNIK PATENTOWY
inż. Ryszard Głaz

109005

6

Ru 59904

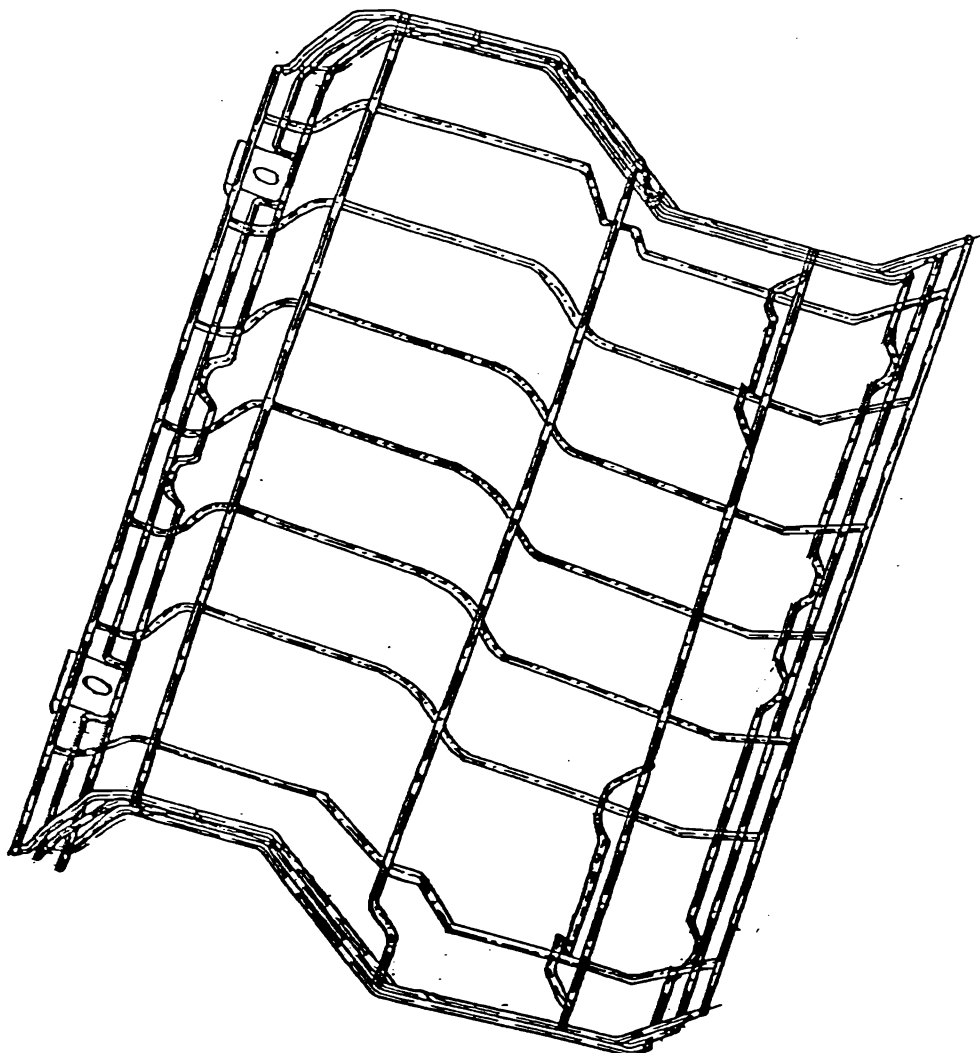


Fig.2

PSI Spółdzielczy
Producent Sprężyn

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Ryszard Głaz

109005

20 9904

A-A

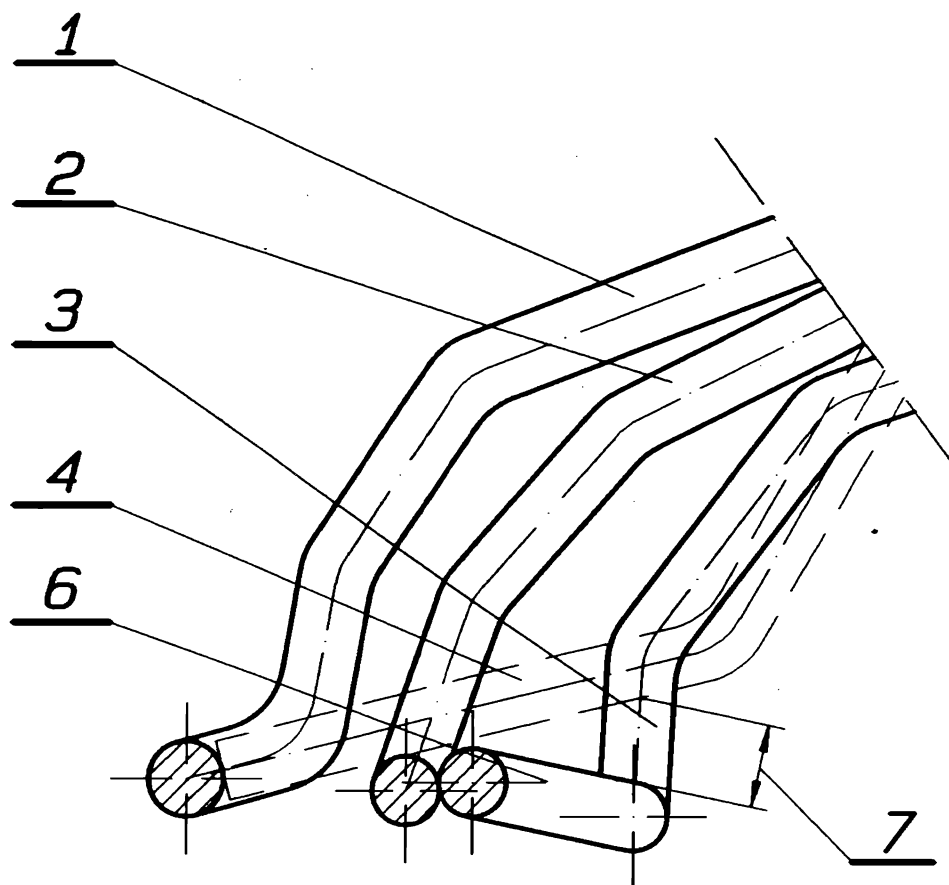


Fig.3

PSI Spółdzielczy
Producent Sprężyn

Pełnomocnik

RZECZNIK-PATENTOWY
8.152
inż. Ryszard Głaz