

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **14492**

(21) Numer zgłoszenia: **14513**

(22) Data zgłoszenia: **16.04.2009**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(54)

Regał na opony

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2009 WUP 11/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Marek Lebedowicz, Zamość, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Lebedowicz Marek, Zamość, (PL)

PL 14492

Nr Rp. 14492

Klasa 08-99

1

Regał na opony

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest regał na opony.

Regał, w podstawowej odmianie, składa się z trójkątów wsporczych i połączonych z tymi trójkątami dwóch poziomych belek. Regał, zasadniczo mocowany na ścianie, przeznaczony jest do przechowywania opon samochodowych, które ustawia się na regale w pozycji pionowej – jedna obok drugiej lub w pozycji poziomej – jedna na drugiej - tworząc stos. W każdym przypadku opony wspierają się na dwóch poziomych belkach regału. Belki te końcami osadzone są w poziomych bokach trójkątów wsporczych, z których każdy utworzony jest z trzech elementów: poziomego i pionowego boku – przyprostokątnych i skośnego boku – przeciwprostokątnej, połączonych ze sobą w kształt trójkąta prostokątnego. Trójkąt wsporczy wyposażony jest ^w ucho przyspawane do końca pionowego boku.

Przedmiot wzoru występuje w siedmiu odmianach uwidoczniionych na załączonych rysunkach.

Odmiana I - uwidoczniiona jest na Fig.1 przedstawiającej regał w rzucie perspektywicznym od dołu i Fig.8 przedstawiającej jeden koniec belki poziomej ze śrubą łączącą ją z poziomym bokiem trójkąta wsporczego w widoku w kierunku strzałki A oznaczonej na Fig.1.

W tej odmianie wierzchołki z kątem ostrym utworzone z połączonych ze sobą pionowego i skośnego boku trójkątów wsporczych skierowane są do góry a poziome belki są rozsuwane.

Odmiana II - uwidoczniiona jest na Fig.2 przedstawiającej regał w rzucie perspektywicznym od dołu i Fig.8 przedstawiającej jeden koniec belki poziomej ze śrubą łączącą ją z poziomym bokiem trójkąta wsporczego w widoku w kierunku strzałki A oznaczonej na Fig.2.

W tej odmianie wierzchołki z kątem ostrym utworzone z połączonych ze sobą pionowego i skośnego boku trójkątów wsporczych skierowane są do dołu a poziome belki są rozsuwane.

Odmiana III - uwidoczniiona jest na Fig.3 przedstawiającej regał w rzucie perspektywicznym od dołu i Fig.8 przedstawiającej jeden koniec belki poziomej ze śrubą łączącą ją z poziomym bokiem trójkąta wsporczego w widoku w kierunku strzałki A oznaczonej na Fig.3.

W tej odmianie wierzchołki z kątem ostrym utworzone z połączonych ze sobą pionowego i skośnego boku trójkątów wsporczych skierowane są do góry.

Odmiana IV - uwidoczniła jest na Fig.4 przedstawiającej regał w rzucie perspektywicznym od dołu i Fig.8 przedstawiającej jeden koniec belki poziomej ze śrubą łączącą ją z poziomym bokiem trójkąta wsporczeo w widoku w kierunku strzałki A oznaczonej na Fig.4. W tej odmianie wierzchołki z kątem ostrym utworzone z połączonych ze sobą pionowego i skośnego boku trójkątów wsporczych skierowane są do dołu.

Odmiana V - uwidoczniła jest na Fig.5 przedstawiającej regał zestawiony z dwóch segmentów w rzucie perspektywicznym od dołu, Fig.8 przedstawiającej jeden koniec belki poziomej ze śrubą łączącą ją z poziomym bokiem trójkąta wsporczeo w widoku w kierunku strzałki A oznaczonej na Fig.5 i Fig.9 przedstawiającej końce belek poziomych jednej ze śrubą a drugiej z nakrętką w połączeniu z poziomym bokiem trójkąta wsporczeo wstawionego między segmenty regału w widoku w kierunku strzałki B oznaczonej na Fig.5.

W tej odmianie wierzchołki z kątem ostrym utworzone z połączonych ze sobą pionowego i skośnego boku trójkątów wsporczych skierowane są do góry.

Odmiana VI - uwidoczniła jest na Fig.6 przedstawiającej regał zestawiony z dwóch segmentów w rzucie perspektywicznym od dołu, Fig.8 przedstawiającej jeden koniec belki poziomej ze śrubą łączącą ją z poziomym bokiem trójkąta wsporczeo w widoku w kierunku strzałki A oznaczonej na Fig.6 i Fig.9 przedstawiającej końce belek poziomych jednej ze śrubą a drugiej z nakrętką w połączeniu z poziomym bokiem trójkąta wsporczeo wstawionego między segmenty regału w widoku w kierunku strzałki B oznaczonej na Fig.6.

W tej odmianie wierzchołki z kątem ostrym utworzone z połączonych ze sobą pionowego i skośnego boku trójkątów wsporczych skierowane są do dołu.

Odmiana VII - uwidoczniła jest na Fig.6 przedstawiającej regał zestawiony z dwóch segmentów w rzucie perspektywicznym od dołu, Fig.8 przedstawiającej jeden koniec belki poziomej ze śrubą łączącą ją z poziomym bokiem trójkąta wsporczeo w widoku w kierunku strzałki A oznaczonej na Fig.7 i Fig.9 przedstawiającej końce belek poziomych jednej ze śrubą a drugiej z nakrętką w połączeniu z poziomym bokiem trójkąta wsporczeo wstawionego między segmenty regału w widoku w kierunku strzałki B oznaczonej na Fig.7.

W tej odmianie wierzchołki z kątem ostrym utworzone z połączonych ze sobą pionowego i skośnego boku trójkątów wsporczych zewnętrznych skierowane są do dołu a wierzchołek z kątem ostrym trójkąta wsporczeo wstawionego między segmenty skierowany jest do góry.

Cechy istotne wzoru

Wzór przemysłowy wyróżnia się:

- kształtem trójkąta wsporczeo utworzonego z trzech płaskowników połączonych ze sobą tak, że tworzą trójkąt prostokątny a poziomy bok tego trójkąta wystaje znacznie poza wierzchołek z kątem ostrym,
- profilem w kształcie kątownika zastosowanego na belkę poziomą,
- profilami w kształcie kątowników nałożonych w części na siebie i spiętych przyspawaną do jednego z kątowników klamrą ze śrubą, i w takim stanie zastosowanych na belkę poziomą o regulowanej długości,
- śrubą lub nakrętką przyspawaną w pobliżu końca do wewnętrznych powierzchni kątownika stanowiącego belkę poziomą,
- uchem z otworem z płaskownika przyspawanego do pionowego boku trójkąta wsporczeo.

Wymienione wyżej cechy istotne są pokazane na rysunkach Fig.1 do Fig.9

PEŁNOMOCNIK
RZECZNIK PATENTOWY

Lucjan Kalita
mgr inż. Lucjan Kalita

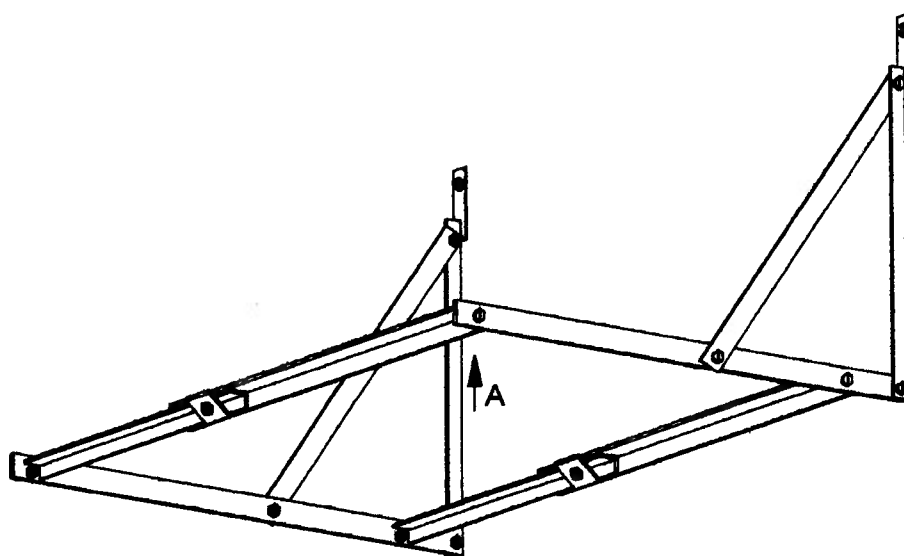


Fig. 1

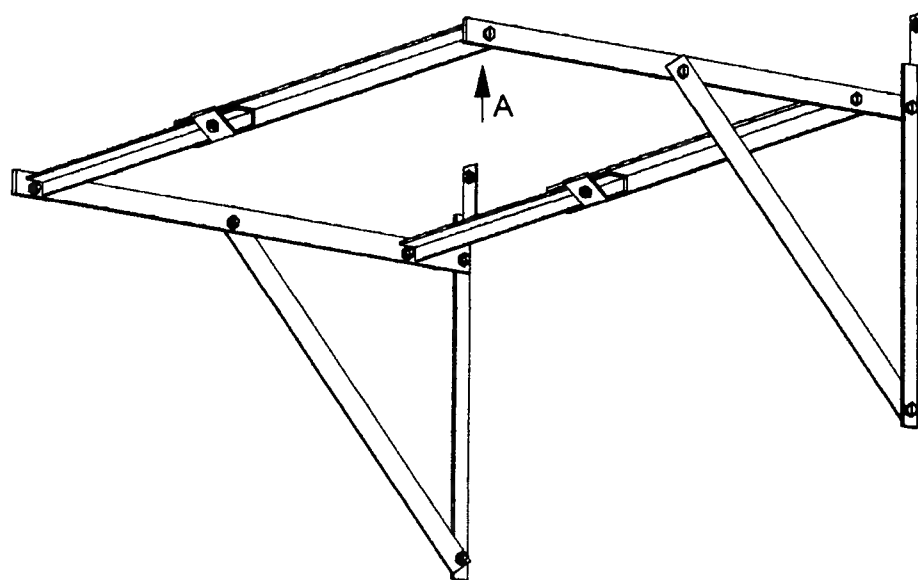


Fig.2

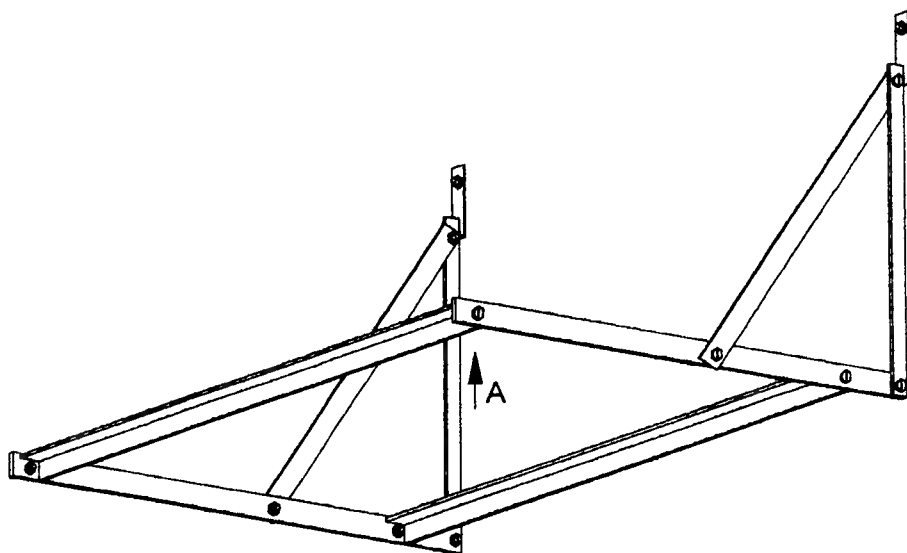


Fig.3

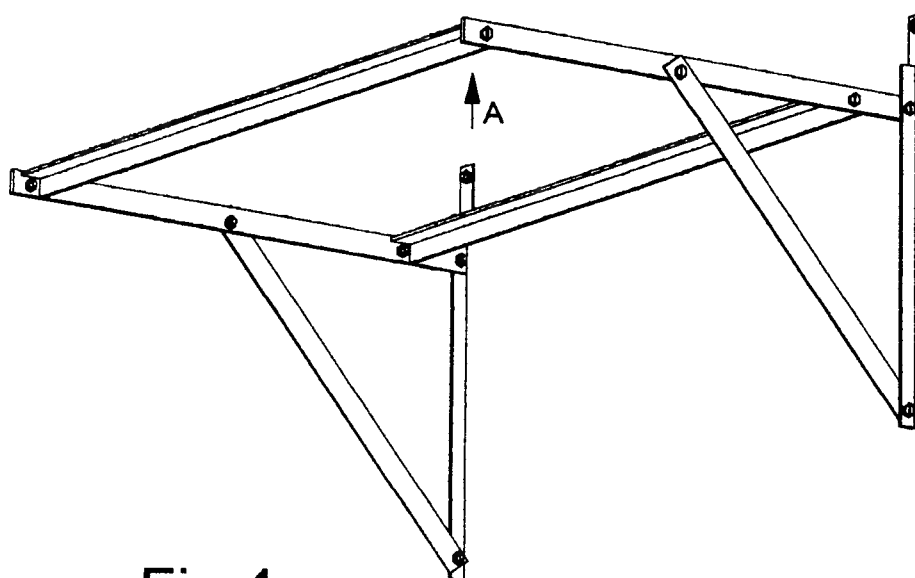


Fig.4

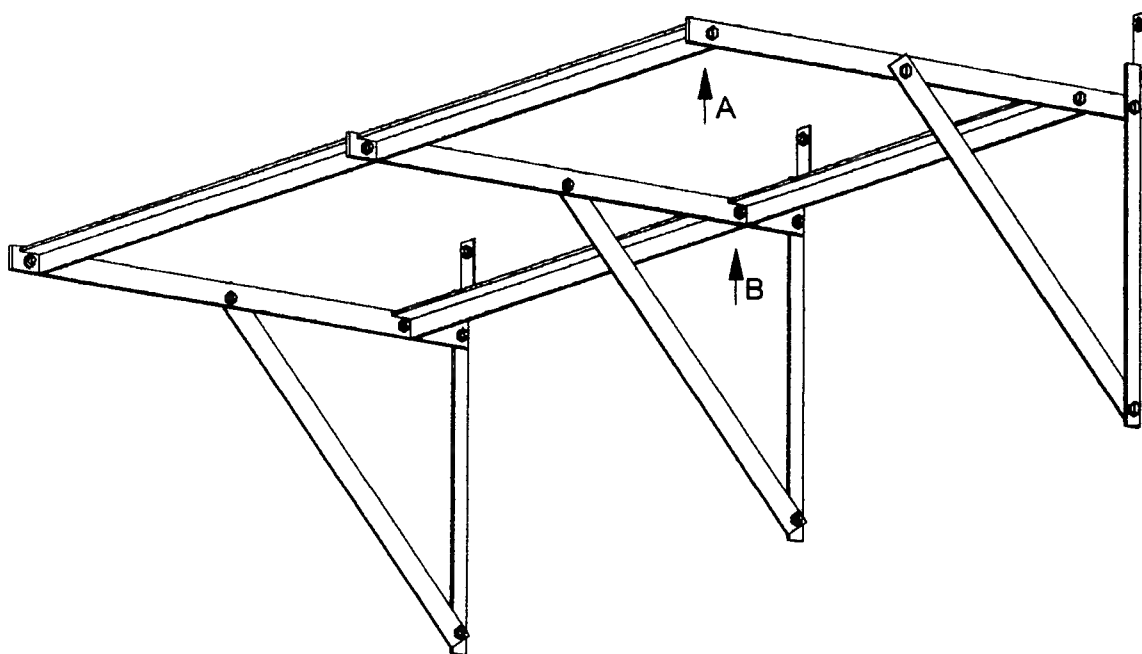


Fig.6

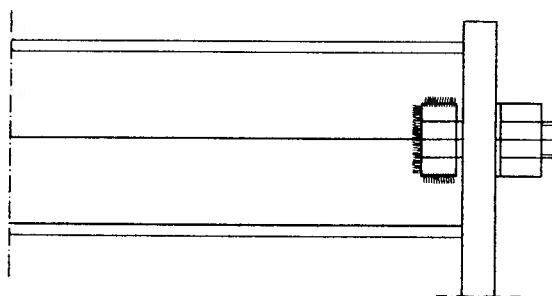


Fig.8

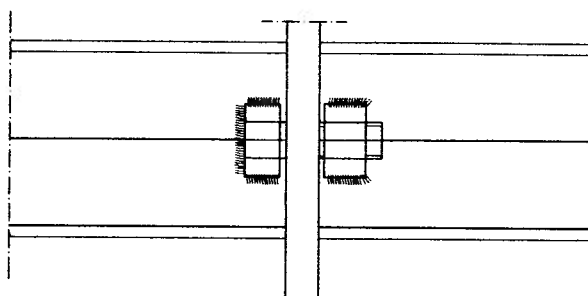


Fig.9

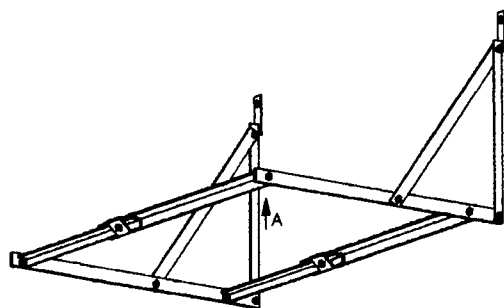


Fig. 1

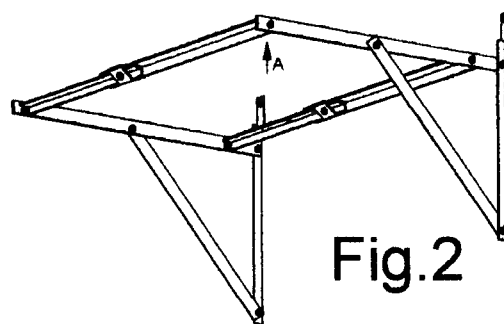


Fig. 2

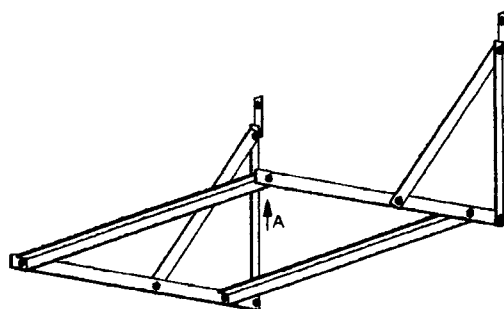


Fig. 3

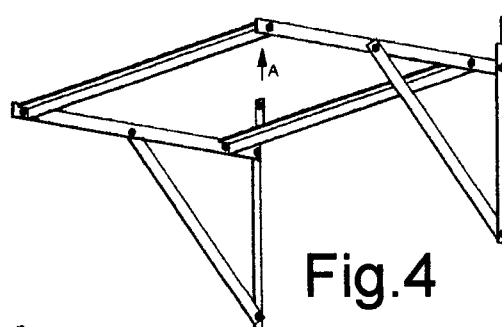


Fig. 4

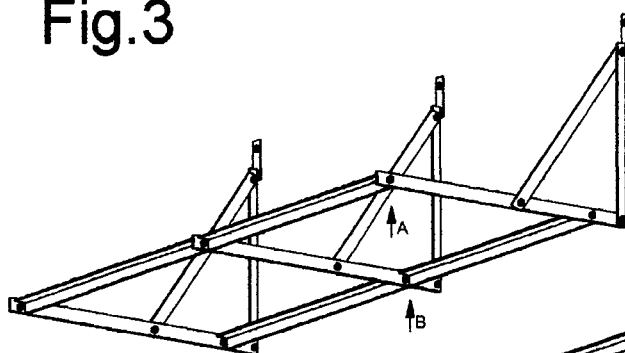


Fig. 5

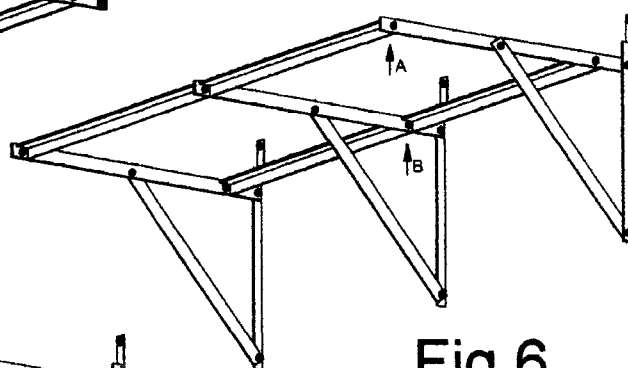


Fig. 6

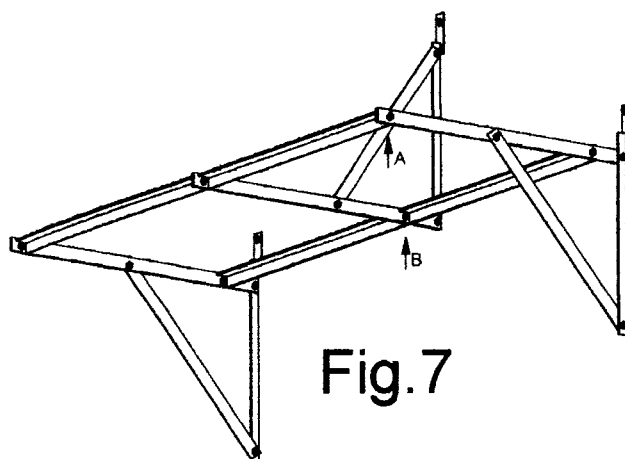


Fig. 7