

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6242**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(21) Numer zgłoszenia: **4003**

(22) Data zgłoszenia: **01.09.2003**

(54)

Koziółek do cięcia drewna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
Obróbki Plastycznej Metali TECHMŁOT
Jan Romanik, Bydgoszcz-Fordon, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Romanik Jan, Bydgoszcz, (PL)

PL 6242

Nr Rp. 6242

Klasa 08-99

Koziółek do cięcia drewna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest koziółek do cięcia drewna zwłaszcza metalowy.

Istota wzoru przejawia się w jego kształcie

Przedmiot wzoru uwidoczniony został na załączonym materiale ilustracyjnym w sposób perspektywiczny, na którym fig.1, przedstawia koziółek w widoku czołowym, fig.2 koziółek w widoku z boku, fig.3 koziółek w widoku czołowym.

Koziółek metalowy ma konstrukcję rurową i składa się części stałej A, części ruchomej dolnej B oraz części ruchomej górnej C, które mają kształty prostokątne i połączone są ze sobą przez połączenia gwintowe 5 .

Część stała A ma postać ramy w kształcie prostokąta, która od dołu wzmocniona jest przez poprzeczkę 1, zaś w pobliżu części górnej ma belkę oporową 2, oraz ramkę 3 wypełnioną siatką 4.

Część ruchomą dolną B, składa się z pary nóg 6, które od dołu są wzmocnione przez półkę dolną 7, zaś ich końce górne 8, są wygięte i osadzone są obrotowo przez połączenie gwintowe 5 na części stałej A, powyżej belki oporowej 2 .

Wielkość wygięcia końców górnych 8 ruchomej części dolnej B reguluje rozstaw oraz kąt rozwarcia między częścią stałą A, a częścią ruchomą dolną B.

Część ruchoma górna C ma kształt prostokątnej ramki która wypełniona jest siatką 10, zaś na bokach wyposażona jest w skośne wsporniki 10 które umiejscowione są obrotowo na części stałej A przez połączenie gwintowe 5 .

Skośne wsporniki 10, oraz wygięcia końców górnych 8 części ruchomej dolnej B, są ukształtowane w sposób umożliwiający oparcie ramion bocznych części ruchomej Coraz oraz części ruchomej B na belce oporowej 2 .

Zaletą koziółka według wzoru jest możliwość składania części ruchomych B i C do części stałej A co umożliwia uzyskanie płaskiego gabarytu a w efekcie daje łatwość przechowywania i transportu .

1. Cechy charakterystyczne koziółka do cięcia drewna przejawiają się w tym , że ma konstrukcję rurową i składa się części stałej A części ruchomej dolnej B oraz części ruchomej górnej C które mają kształt prostokątny i połączone są ze sobą przez połączenia gwintowe 5 . przy czym część stała A ma postać ramy która od dołu wzmocniona jest przez poprzeczkę 1 , zaś w pobliżu części górnej ma belkę oporową 2 , oraz ramką 3 wypełnioną siatką 4, zaś część ruchoma dolna B składa się z pary nóg 6 które od dołu są wzmocnione przez półką dolną 7, zaś ich końce górne 8 są wygięte i osadzone są obrotowo na części stałej A powyżej belki oporowej 2 natomiast część ruchoma górna C ma kształt ramki która wypełniona jest siatką 9, zaś na bokach ma skośne wsporniki 10, które umiejscowione są obrotowo na części stałej A.

2. Odmiana koziółka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma konstrukcję rurową i składa się części stałej A części ruchomej dolnej B oraz części ruchomej górnej C które mają kształt kwadratowy

3. Odmiana koziółka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma konstrukcję rurową i składa się części stałej A części ruchomej dolnej B oraz części ruchomej górnej C które mają kształt trapezowy

4 .Odmiana koziółka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma konstrukcję rurową i składa się części stałej A części ruchomej dolnej B oraz części ruchomej górnej C które mają kombinację kształtu prostokątnego i kwadratowego

5. Odmiana koziółka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma konstrukcję rurową i składa się części stałej A części ruchomej dolnej B oraz części ruchomej górnej C które mają kombinację kształtu trapezowego i kwadratowego

6. Odmiana koziółka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma konstrukcję rurową i składa się części stałej A części ruchomej dolnej B oraz części ruchomej górnej C które mają kombinację kształtu trapezowego i prostokątnego .

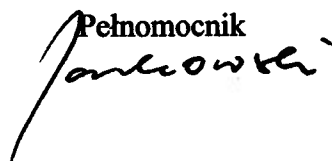
Pełnomocnik


Fig. 1



Fig. 2

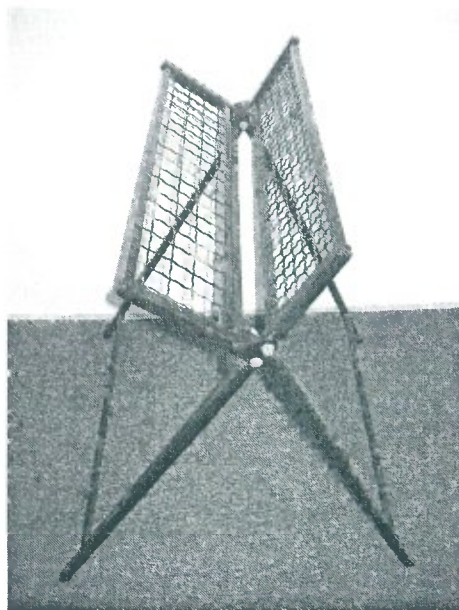


Fig. 3



Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

Jankowski
mgr Piotr Jankowski

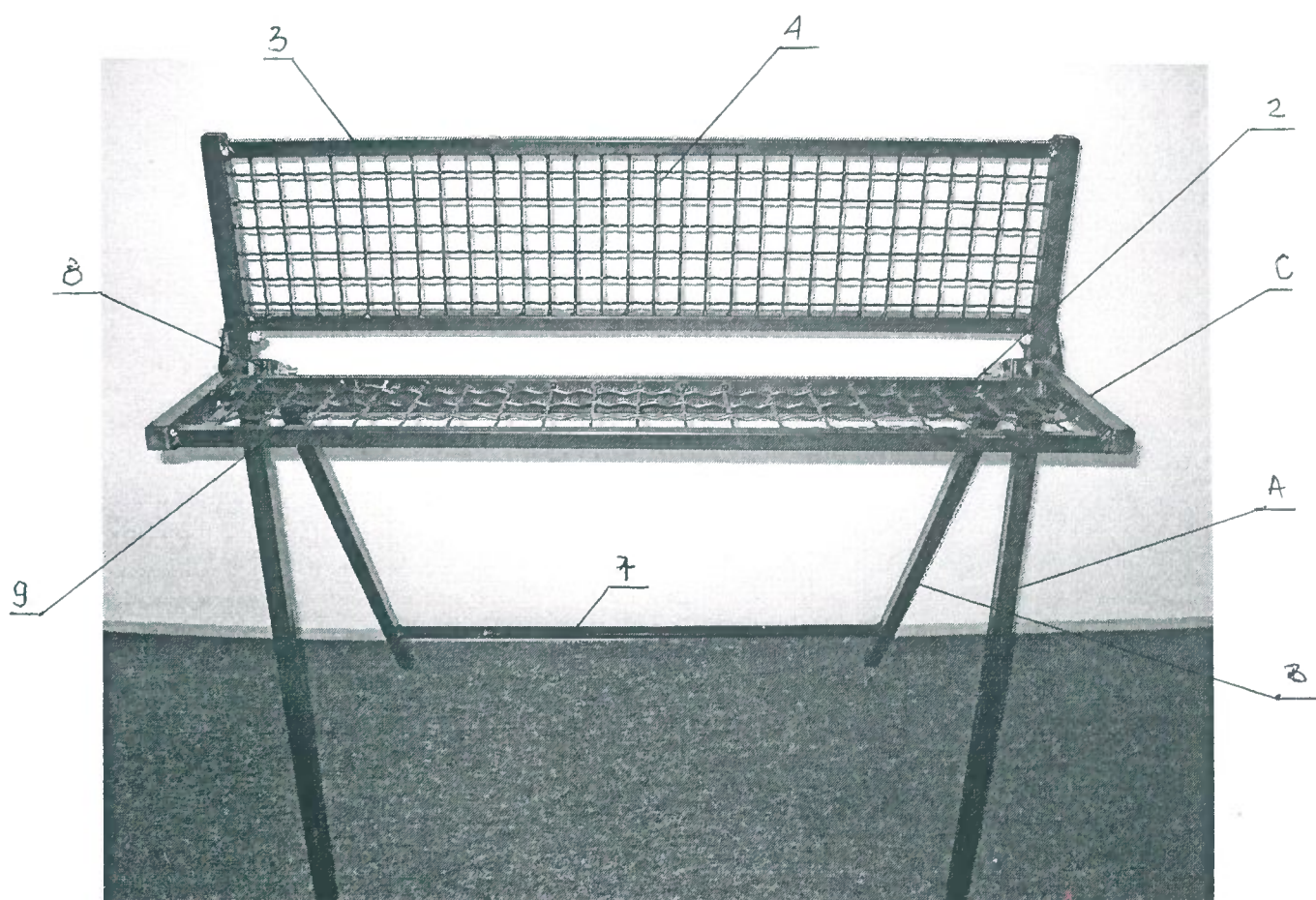
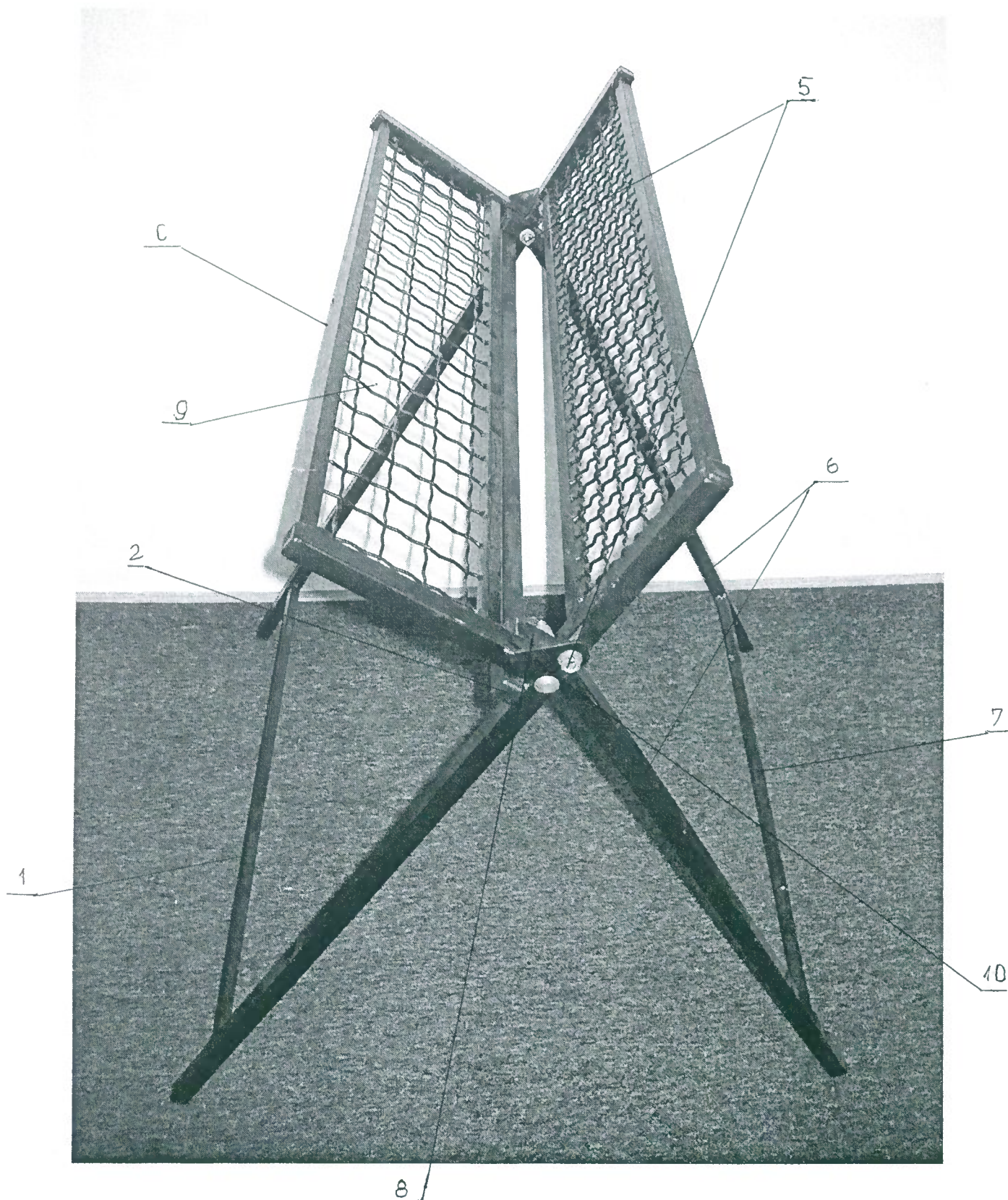


Fig. 1

PEENOMOCNIK:
RZECZNIK PATENTOWY
Pankowski
mgr Piotr Jankowski



PEŁNOMOCNIK:
RZĘCZNIK PATENTOWY

Jankowski
mgr Piotr Jankowski

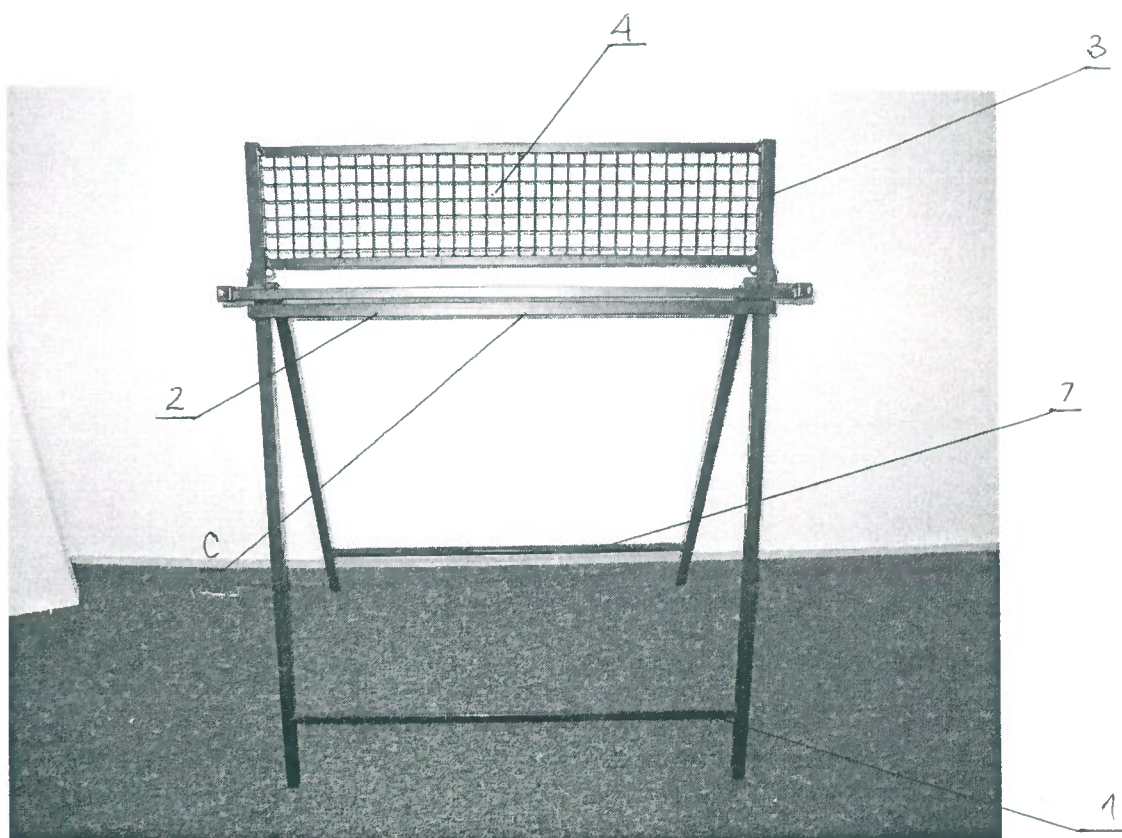


FIG. 3

PEŁNOMOCNIK:

RZĘCZNIK PATENTOWY

Pankowski

mgr Piotr Jankowski