

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18287**

(21) Numer zgłoszenia: **18833**

(22) Data zgłoszenia: **14.10.2011**

(51) Klasyfikacja:  
**08-99**

(54)

**Przyrząd ułatwiający rozłupywanie drewna**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**31.08.2012 WUP 08/2012**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BIELSKA-WRÓBEL URSZULA P.U.H. SUN-TEL,  
Dąbrowa Górnicza, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**BIELSKA-WRÓBEL URSZULA,  
Dąbrowa Górnicza, (PL)**

**PL 18287**

## Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przyrząd ułatwiający rozłupywanie drewna, w szczególności drewnianych klocków, mogący również służyć do przenoszenia rozłupanego drewna na miejsce jego składowania. Wówczas przyrząd zdejmowany jest z rozłupanego drewna dopiero w miejscu składowania.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowe, oryginalne rozwiązanie przejawiające się w kształcie, budowie, szczególnej funkcjonalności oraz wysokich walorach praktycznych i estetycznych. Przyrząd ułatwiający rozłupywanie drewna według wzoru jest nowy i oryginalny w odniesieniu do dotychczas znanych rozwiązań tego typu.

Przyrząd ułatwiający rozłupywanie drewna będzie wykonywany sposobem według dotychczasowego stanu techniki z ogólnie dostępnych materiałów. Jego zadaniem jest znacząca poprawa komfortu i bezpieczeństwa pracy drwala.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku Fig. 1 tego rysunku pokazuje przyrząd opasujący drewniany klocek, zaś fig. 2 pokazuje przyrząd założony na tym kločku w widoku z boku.

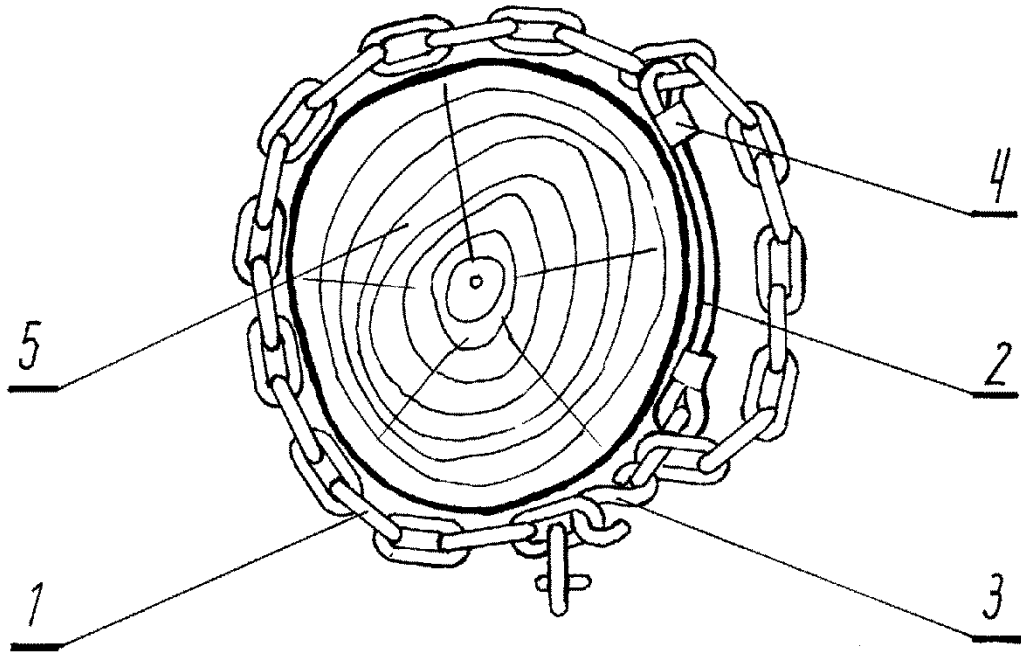
Przyrząd ułatwiający rozłupywanie drewna według wzoru przemysłowego składa się z ogniwkowego łańcucha 1, gumy 2 z pętelkami 4 po obu jej końcach i z zaczepu 3. Łańcuch 1 z jednej strony zakończony jest zaczepem 3 a guma 2 z pętelkami 4 wbudowana jest w łańcuch 1 tak, że długość łańcucha pomiędzy pętelkami 4 jest większa od długości gumy 2, co przedstawiono na załączonym rysunku. Zaczep 3 umocowany jest na stałe do łańcucha 1 strony wbudowania gumy 2. Rozwarty koniec zaczepu 3 wprowadzany jest w odpowiednie ogniwko łańcucha 1 tak, by łańcuch 1 z gumą 2 szczelnie opasowały rozłupywane drewno 5 i by łańcuch nie ześlizgiwał się z drewna 5. Drewniany klocek z tak założonym przyrządem ustawiany jest na podstawie, na przykład na pieńku i rozłupujący go drwal uderza wielokrotnie siekierą rozłupując za każdym razem odpowiedni fragment klocka. Istotne jest to, że poszczególne fragmenty klocka nie rozlatują się na boki i drwal w trakcie rozłupywania klocka nie musi się wielokrotnie schylać, by kontynuować rozłupywanie klocka na coraz mniejsze fragmenty. Podczas rozłupywania guma rozciąga się a łańcuch zabezpiecza klocek przed zbytym rozpadnięciem się na części.

Osoba posługująca się przyrządem według niniejszego wzoru przemysłowego nie będzie musiała wielokrotnie schylać się unikając tym samym bólu pleców. Wyższe są też standardy bezpieczeństwa i higieny pracy z uwagi na zminimalizowanie zagrożenia, jakie stanowią rozlatujące się odłupane fragmenty drewna. Wolny koniec łańcucha służy zaś do ewentualnego przenoszenia rozłupanego drewna na miejsce składowania, gdzie odpinany jest przedmiotowy przyrząd poprzez odciągnięcie łańcucha 1 z zaczepu 3.

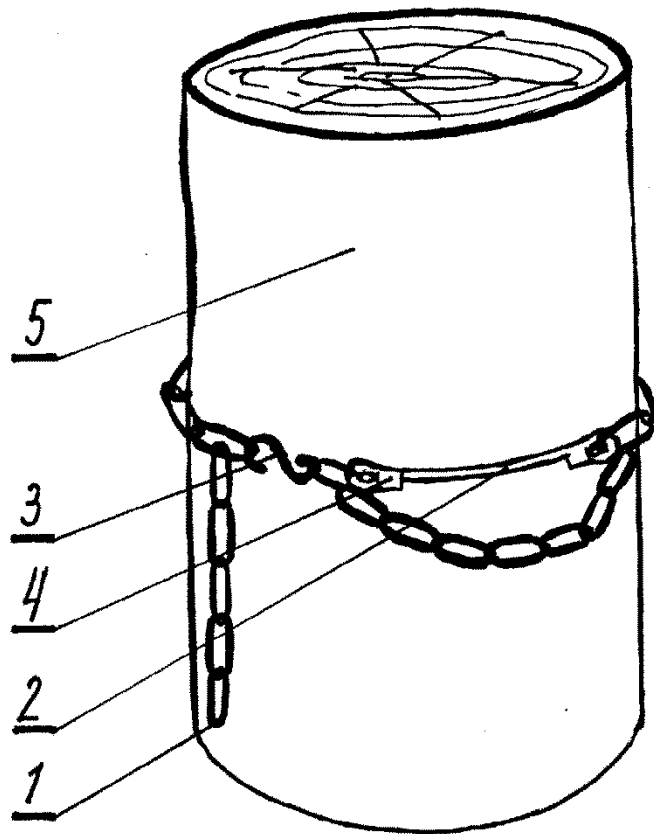
### Cechy istotne niniejszego wzoru przemysłowego:

Przyrząd ułatwiający rozłupywanie drewna posiada ogniwkowy łańcuch 1 z jednej strony zakończony zaczepem 3 oraz gumę 2 z pętelkami 4 na obu jej końcach wbudowaną w łańcuch 1 tak, że długość łańcucha pomiędzy pętelkami 4 jest większa od długości gumy 2, jak to przedstawiono na załączonym rysunku.

Ilustracja wzoru



*Fig. 1*



*Fig.2*