

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19871**

(21) Numer zgłoszenia: **20847**

(22) Data zgłoszenia: **15.03.2013**

(51) Klasyfikacja:
03-03

(54)

Ergonomiczna rękojeść kuli rehabilitacyjnej łokciowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2013 WUP 09/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
WYLEŻOŁ MAREK, Zabrze, (PL)

PL 19871

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest rękojeść ergonomiczna przeznaczona do kul rehabilitacyjnych łokciowych.

Istotą wzoru jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie i układzie krzywizn powierzchni.

Przedmiot wzoru przedstawiono na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia rękojeść ergonomiczną w widoku z lewej strony, fig. 2 przedstawia rękojeść ergonomiczną w widoku z prawej strony, fig. 3 przedstawia rękojeść ergonomiczną w widoku z góry, fig. 4 przedstawia rękojeść ergonomiczną w widoku z dołu, fig. 5 przedstawia rękojeść ergonomiczną w widoku perspektywicznym od czoła z lewej strony, zaś fig. 6 przedstawia rękojeść ergonomiczną w widoku perspektywicznym od tyłu z prawej strony.

Rękojeść ergonomiczna według wzoru składa się z pomocniczej części mocującej oraz głównej części chwytnej. Część mocująca ma postać walca z pionowym otworem przelotowym o przekroju kołowym. Powierzchnia boczna walca części mocującej gładko przechodzi w powierzchnię części chwytnej. Część chwytna ma kształt przestrzenny o zaoblonych konturach i jest pozbawiona krawędzi; stanowi uogólniony negatyw zaciśniętej na rękojeści dłoni człowieka podczas trzymania rękojeści podczas podpierania się kulą łokciową. W części górnej rękojeści znajduje się wgłębienie łagodnie przechodzące w lewą dolną część, odpowiadające ergonomicznej pozycji kciuka podczas trzymania uchwytu. W części dolnej znajduje się zagłębienie odpowiadające kształtem położeniu pozostałych czterech palców dłoni podczas obejmowania uchwytu. W przedniej części uchwytu znajduje się zgrubienie w postaci nieregularnego kołnierza. Charakterystyczne krzywizny powierzchni uchwytu zostały pokazane na rysunku fig. 1 do fig. 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Rękojeść ergonomiczna według wzoru składa się z pomocniczej części mocującej oraz głównej części chwytnej. Część mocująca ma postać walca z pionowym otworem przelotowym o przekroju kołowym. Powierzchnia boczna walca części mocującej gładko przechodzi w powierzchnię części chwytnej. Część chwytna ma kształt przestrzenny o zaoblonych konturach i jest pozbawiona krawędzi; stanowi uogólniony negatyw zaciśniętej na rękojeści dłoni człowieka podczas trzymania rękojeści podczas podpierania się kulą łokciową. W części górnej rękojeści znajduje się wgłębienie łagodnie przechodzące w lewą dolną część, odpowiadające ergonomicznej pozycji kciuka podczas trzymania uchwytu. W części dolnej znajduje się zagłębienie odpowiadające kształtem położeniu pozostałych czterech palców dłoni podczas obejmowania uchwytu. W przedniej części uchwytu znajduje się zgrubienie w postaci nieregularnego kołnierza. Charakterystyczne krzywizny powierzchni uchwytu zostały pokazane na rysunku fig. 1 do fig. 6.

Ilustracja wzoru

Fig. 1

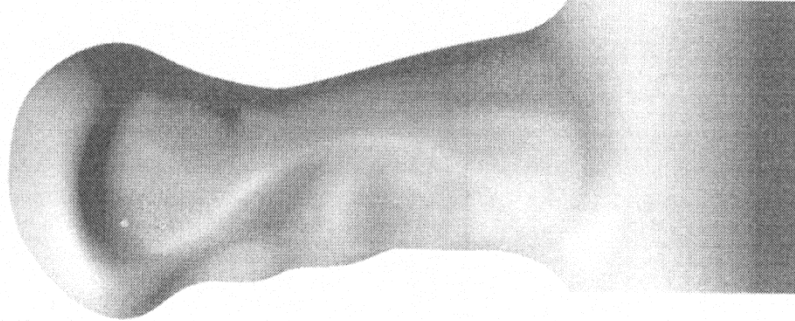


Fig. 2

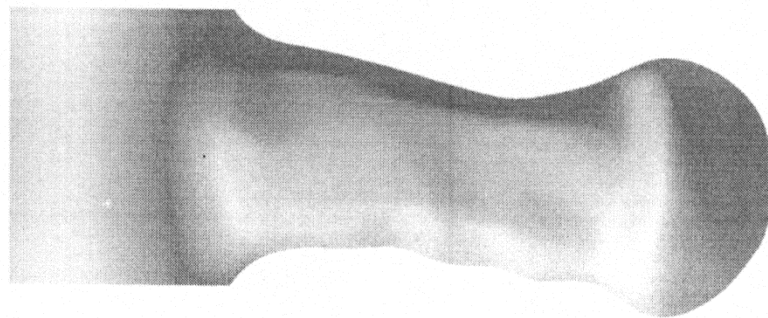


Fig. 3

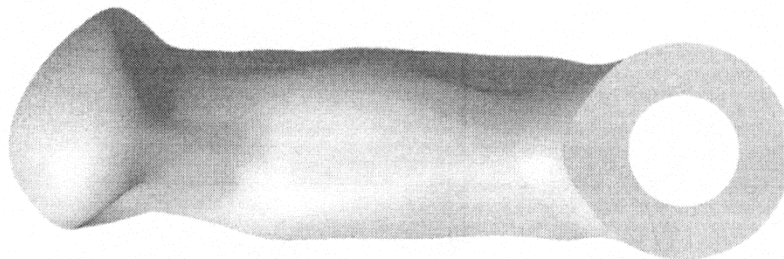


Fig. 4

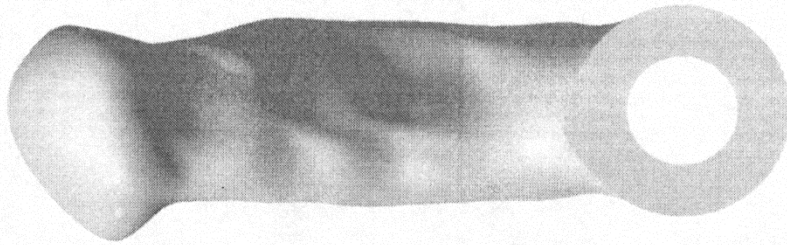


Fig. 5

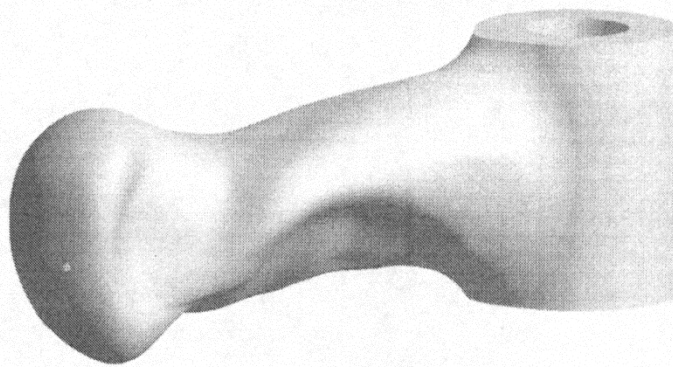


Fig. 6

