

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8178**

(21) Numer zgłoszenia: **6390**

(22) Data zgłoszenia: **12.08.2004**

(51) Klasyfikacja:
08-03

(54)

Ręczna piła elektryczna

(30) Pierwszeństwo:

16.02.2004 (EM) 142 328

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.07.2005 WUP 07/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pretzell Peter, Bochum, (PL)

PL 8178

Nr Rp. 8178
Klasa 08-03

Ręczna piła elektryczna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest ręczna piła elektryczna.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać ręcznej piły elektrycznej przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonych fotografiach, na których fig. 1 przedstawia ręczną piłę elektryczną w widoku perspektywicznym z przodu i od prawego boku, fig. 2 - ręczną piłę elektryczną w widoku od przodu, fig. 3 - ręczną piłę elektryczną w widoku od tyłu, fig. 4 - ręczną piłę elektryczną w widoku od lewego boku, fig. 5 - ręczną piłę elektryczną w widoku prawego boku, fig. 6 - ręczną piłę elektryczną w widoku z góry, fig. 7 - ręczną piłę elektryczną w widoku od dołu.

Ręczna piła elektryczna ma korpus z ukształtowanym w nim uchwytem i osadzoną z przodu tarczę tnącą.

Korpus piły wraz z uchwytem ma kształt bryły o płaskiej podstawie, zwężającej się na bokach do góry i mającej w widoku z boku zarys zbliżony do trójkątnego, z jednym wierzchołkiem usytuowanym na górze i z lekko uniesionym do góry tylnym wierzchołkiem podstawy. Krawędzie i wierzchołki korpusu są zaokrąglone, co nadaje korpusowi kształt obły.

Uchwyt jest utworzony przez podłużny otwór w korpusie, usytuowany wzdłuż ukośnej tylnej jego ściany cieńszej niż pozostała część korpusu, mający w swojej przedniej ścianie wypukłość. Na wierzchu tylnej ściany uchwyty, w pobliżu górnego wierzchołka korpusu, jest usytuowany płytkowy przycisk, od spodu w tylnej ścianie korpusu jest usytuowany przycisk w postaci prostopadłościennego występu, a obok niego, z lewej strony na tylnej ścianie uchwyty znajduje się przycisk w kształcie występu walcowego, zaś po obu stronach korpusu są ukształtowane szczeliny usytuowane przy górnym wierzchołku i wzdłuż podstawy, od tylnej dolnej części uchwyty odchodzi przewód elektryczny.

Przy przednim dolnym narożu podstawy, po lewej stronie korpusu jest umieszczone pokrętło, a ponadto na dole z przodu, korpus ma przedłużenie w postaci wydłużonego do przodu prostopadłościannu zakończonego grubym kołnierzem, i mającego po prawej stronie wzdłużną szczelinę. Do jego czołowej powierzchni jest dołączona wkładka zakończona prostokątną ramką tworzącą cienki kołnierz oraz tarcza tnąca w postaci wydłużonej do przodu, zwężającej się zębatej płytki.

Istotnymi cechami wzoru jest to, że korpus piły wraz z uchwytem ma kształt bryły o płaskiej podstawie, zwężającej się na bokach do góry i mającej w widoku z boku zarys zbliżony do trójkątnego, z jednym wierzchołkiem usytuowanym na górze i z lekko uniesionym do góry tylnym wierzchołkiem podstawy, przy czym krawędzie i wierzchołki korpusu są zaokrąglone, co nadaje korpusowi kształt obły, a uchwyt jest utworzony przez podłużny otwór w korpusie, usytuowany wzdłuż ukośnej tylnej jego ściany cieńszej niż pozostała część korpusu, mający w swojej przedniej ścianie wypukłość, przy czym na wierzchu tylnej ściany uchwyty, w pobliżu górnego wierzchołka korpusu, jest usytuowany płytkowy przycisk, od spodu w tylnej ścianie korpusu jest usytuowany przycisk w postaci prostopadłościennego występu, a obok niego, z lewej strony na tylnej ścianie uchwyty znajduje się przycisk w kształcie występu walcowego, zaś po obu stronach korpusu są ukształtowane szczeliny usytuowane przy górnym wierzchołku i wzdłuż podstawy, od tylnej dolnej części uchwyty odchodzi przewód elektryczny, a przy przednim dolnym narożu podstawy, po lewej stronie korpusu jest umieszczone pokrętło, a ponadto na dole z przodu, korpus ma przedłużenie w postaci wydłużonego do przodu prostopadłościanu zakończonego grubym kołnierzem, i mającego po prawej stronie wzdłużną szczelinę, a do jego czołowej powierzchni jest dołączona wkładka zakończona prostokątną ramką tworzącą cienki kołnierz oraz tarcza tnąca w postaci wydłużonej do przodu, zwężającej się zębatej płytki, jak uwidoczniono na załączonych fotografiach, fig. 1-7.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7