

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7487**

(51) Klasyfikacja:
08-03

(21) Numer zgłoszenia: **5472**

(22) Data zgłoszenia: **02.04.2004**

(54)

Strug elektryczny

(30) Pierwszeństwo:

18.12.2003 (EU) 119037

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

.. WUP 02/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pretzell Peter, Bochum, (DE)

PL 7487

OK-I-83/54435

Nr Rp. 7487

Klasa 08-03

Strug elektryczny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest strug elektryczny.

Strug elektryczny według wzoru przemysłowego wyróżnia się w porównaniu z innymi znanymi wzorami strugów elektrycznych nową postacią, przejawiającą się w kształcie i układzie linii oraz powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na ilustracjach, na których fig. 1 przedstawia strug elektryczny w widoku z przodu, fig. 2 - strug elektryczny w widoku z tyłu, fig. 3 - strug elektryczny w widoku z boku z lewej strony, fig. 4 - strug elektryczny w widoku z boku z prawej strony, fig. 5 - strug elektryczny w widoku z góry oraz fig. 6 - strug elektryczny w widoku z dołu.

Zgłoszenie obejmuje jedną odmianę struga elektrycznego.

Strug elektryczny o kształcie w postaci nieregularnej bryły geometrycznej posiadający część

uchwytowa oraz część korpusową według wzoru przemysłowego ma część uchwytową usytuowaną od strony powierzchni górnej korpusu zawierającą pochyłony pod kątem ostrym ku tyłowi górny element uchwytowy w kształcie zbliżonym do walcowego oraz dwa, usytuowane na jego końcach, elementy 5 wspornikowe w postaci biegnących ku dołowi, pochyłonych pod kątem, rozbieżnie w stosunku do siebie, ramion przedniego i tylnego o kształcie nieregularnych brył geometrycznych rozszerzających się ku dołowi, przy czym 10 dolna część ramienia tylnego części uchwytowej jest zaopatrzona na obu powierzchniach bocznych w podłużne, lekko odchylone od poziomego wycięcia i przylega do tylnej części podstawy dolnej korpusu. Dolna część ramienia przedniego części uchwytowej sąsiaduje z wystającym od 15 strony przodu struga elementem przednim w kształcie nieregularnej bryły, którego powierzchnia górna ma w przybliżeniu okrągły zarys zewnętrzny, zaś większa podstawa dolna ma kształt zbliżony do prostokątnego, ścianki boczne są w swej górnej części pochyłone do 20 wewnątrz, zaś powierzchnia ścianki przedniej jest nachylona pod kątem ku przodowi, przy czym na powierzchni górnej wystającego elementu przedniego usytuowany jest wystający do góry element o kształcie przypominającym śrubę z dolną częścią w przybliżeniu walcową zakończoną 25 od góry zaokrąglonym wielobocznym łbem o większej średnicy, przypominającym nakrętkę z umieszczonymi na powierzchni poboczniczy pionowymi rowkami. Część korpusowa struga stanowi jego część środkową usytuowaną pomiędzy wystającym elementem przednim a dolną częścią ramienia

tylnego części uchwytowej i posiada na jednej z powierzchni bocznych od strony tylnej, wystający bocznie element o zarysie półkolistym, na którego płaskiej powierzchni bocznej usytuowane są w przybliżeniu poziome 5 wąskie, podłużne wycięcia, zaś od strony przedniej wystający bocznie element o kształcie zbliżonym do cylindra o mniejszej średnicy, zakończony usytuowanym obwodowo, niewielkim płaskim kołnierzem, poniżej którego to elementu usytuowany jest element przypominający 10 poprzecznie umieszczony walec, przy czym oba wystające elementy połączone są płaskim elementem łączącym. Podobny wystający bocznie element o kształcie zbliżonym do cylindra, zakończony usytuowanym obwodowo, niewielkim, płaskim kołnierzem, umieszczony jest w przybliżeniu 15 symetrycznie na powierzchni przeciwległego boku części korpusowej; w jego przedniej górnej części, poniżej tego elementu usytuowany jest poziomy, wystający bocznie element o zaokrąglonej powierzchni przedniej, na którego płaskiej bocznej powierzchni usytuowane są, w 20 przybliżeniu poziome podłużne wycięcia, który to element sasiaduje z wystającym bocznie tylnym elementem o kształcie zbliżonym do powierzchni usytuowanego poziomo walca o ściętej płasko od dołu pobocznicą, w otworze którego umieszczony jest element kratkowy, z poziomymi, 25 podłużnymi wycięciami. Dolna powierzchnia struga jest płaska i ma w przybliżeniu prostokątny zarys obwodu oraz zawiera tylną, płaską część podstawy oraz przednią, płaską część podstawy, pomiędzy którymi usytuowany jest poprzecznie element walcowy. Dodatkowo, na powierzchniach

bocznych wystającego elementu przedniego usytuowane są wystające bocznie elementy przypominające pokrętła, zaś od spodu w przedniej części górnego elementu uchwytowego usytuowany jest płaski, wystający do dołu element, 5 przypominający przycisk, zaś z tyłu górnego elementu uchwytowego znajduje się otwór do wyprowadzenia kabla, oraz ponadto boczne powierzchnie górnych części ramion przedniego i tylnego części uchwytowej są wypukłe zaokrąglone.

10

Istotne cechy struga elektrycznego o kształcie w postaci nieregularnej bryły geometrycznej posiadającego część uchwytową oraz część korpusową według wzoru przemysłowego polegają na tym, że strug ma część 15 uchwytową usytuowaną od strony powierzchni górnej korpusu zawierającą pochylony pod kątem ostrym ku tyłowi górny element uchwytowy w kształcie zbliżonym do walcowego oraz dwa, usytuowane na jego końcach, elementy wspornikowe w postaci biegnących ku dołowi, pochylonych pod kątem, 20 rozbieżnie w stosunku do siebie, ramion przedniego i tylnego o kształcie nieregularnych brył geometrycznych rozszerzających się ku dołowi, przy czym dolna część ramienia tylnego części uchwytowej jest zaopatrzona na obu powierzchniach bocznych w podłużne, lekko odchylone 25 od poziomego wycięcia i przylega do tylnej części podstawy dolnej korpusu, natomiast dolna część ramienia przedniego części uchwytowej sąsiaduje z wystającym od strony przodu struga elementem przednim w kształcie nieregularnej bryły, którego powierzchnia górna ma w przybliżeniu

okragły zarys zewnętrzny, zaś większa podstawa dolna ma kształt zbliżony do prostokątnego, ścianki boczne są w swej górnej części pochylone do wewnątrz, zaś powierzchnia ścianki przedniej jest częściowo nachylona pod kątem ku przodowi, przy czym na powierzchni górnej wystającego elementu przedniego usytuowany jest wystający do góry element o kształcie przypominającym śrubę z dolną częścią w przybliżeniu walcową zakończoną od góry zaokrąglonym wielobocznym łbem o większej średnicy, przypominającym nakrętkę z umieszczonymi na powierzchni pobocznic pionowymi rowkami, część korpusowa struga stanowi jego część środkową usytuowaną pomiędzy wystającym elementem przednim a dolną częścią ramienia tylnego części uchwytowej i posiada na jednej z powierzchni bocznych od strony tylnej, wystający bocznie element o zarysie półkolistym, na którego płaskiej powierzchni bocznej usytuowane są w przybliżeniu poziome wąskie, podłużne wycięcia, zaś od strony przedniej wystający bocznie element o kształcie zbliżonym do cylindra o mniejszej średnicy, zakończony usytuowanym obwodowo, niewielkim płaskim kołnierzem, poniżej którego to elementu usytuowany jest element przypominający poprzecznie umieszczony walec, przy czym oba wystające elementy połączone są płaskim elementem łączącym, ponadto podobny wystający bocznie element o kształcie zbliżonym do cylindra, zakończony usytuowanym obwodowo, niewielkim, płaskim kołnierzem, umieszczony jest w przybliżeniu symetrycznie na powierzchni przeciwległego boku części korpusowej, w jego przedniej górnej części, poniżej tego

elementu usytuowany jest poziomy, wystający bocznie element o zaokrąglonej powierzchni przedniej, na którego płaskiej bocznej powierzchni usytuowane są, w przybliżeniu poziome podłużne wycięcia, który to element
5 sasiaduje z wystającym bocznie tylnym elementem o kształcie zbliżonym do powierzchni usytuowanego poziomo walca o ściętej płasko od dołu poboczniczy, w otworze którego umieszczony jest element kratkowy, z poziomymi, podłużnymi wycięciami, natomiast dolna powierzchnia
10 struga jest płaska i ma w przybliżeniu prostokątny zarys obwodu oraz zawiera tylną, płaską część podstawy oraz przednią, płaską część podstawy, pomiędzy którymi usytuowany jest poprzecznie element walcowy, dodatkowo, na powierzchniach bocznych wystającego elementu
15 przedniego usytuowane są wystające bocznie elementy przypominające pokrętła, zaś od spodu w przedniej części górnego elementu uchwyтового usytuowany jest płaski, wystający do dołu element, przypominający przycisk, zaś z tyłu górnego elementu uchwyтового znajduje się otwór do
20 wyprowadzenia kabla, oraz ponadto boczne powierzchnie górnych części ramion przedniego i tylnego części uchwytovej są wypukłe zaokrąglone, jak uwidoczniono na załączonych ilustracjach, fig. 1 - fig. 6.

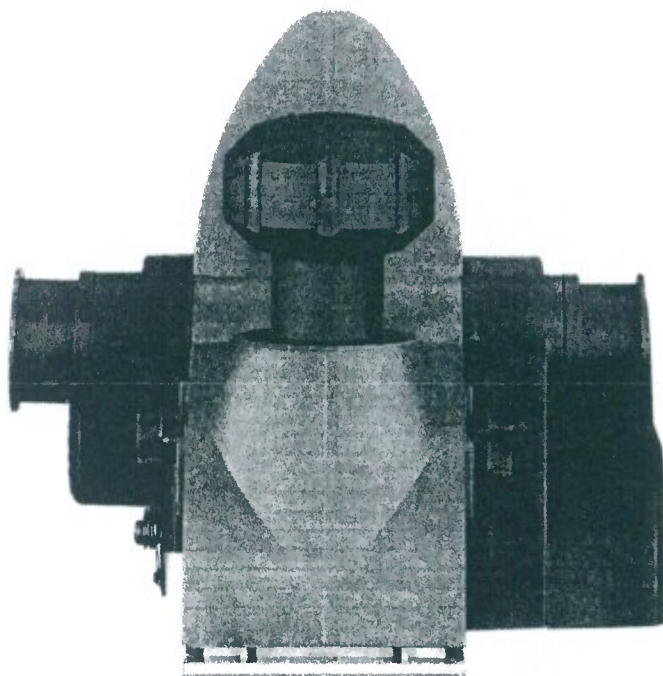


Fig. 1

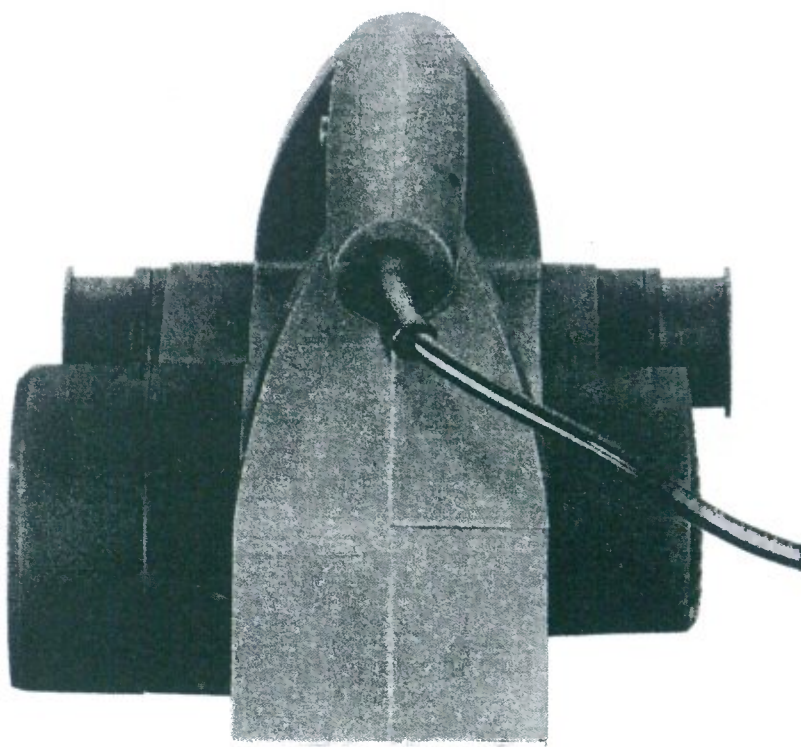


Fig. 2

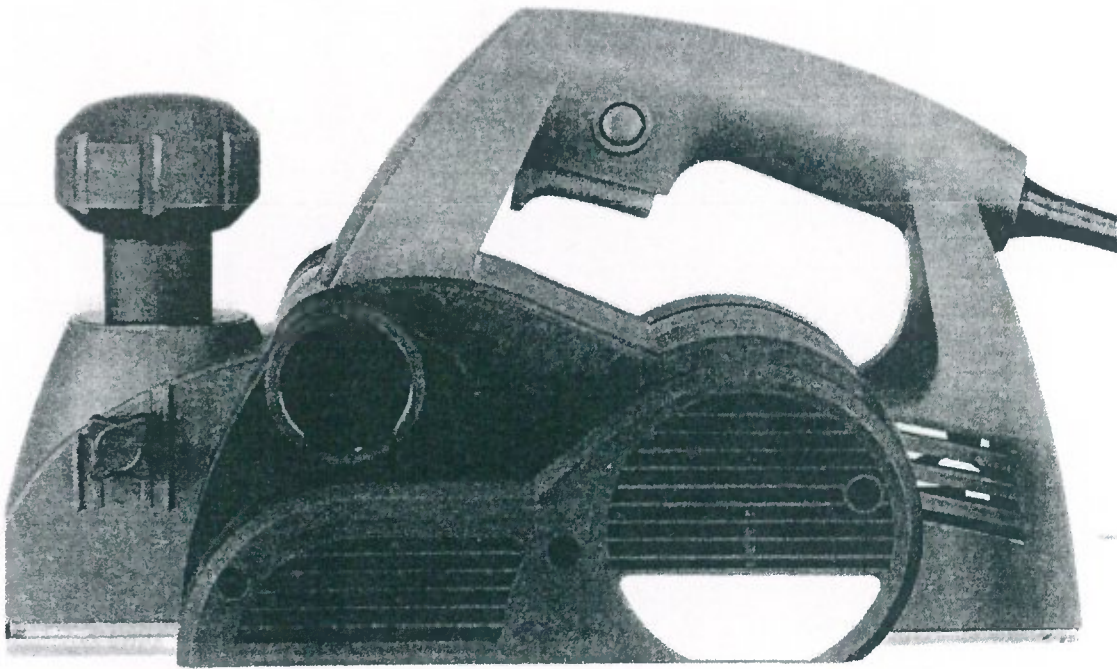


Fig. 3

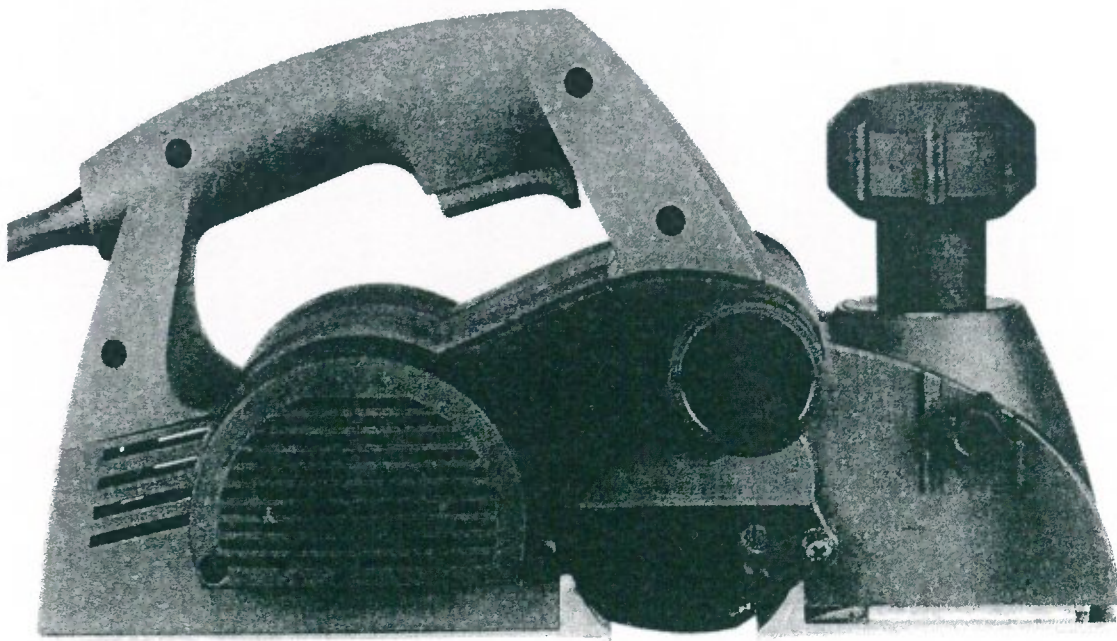


Fig. 4

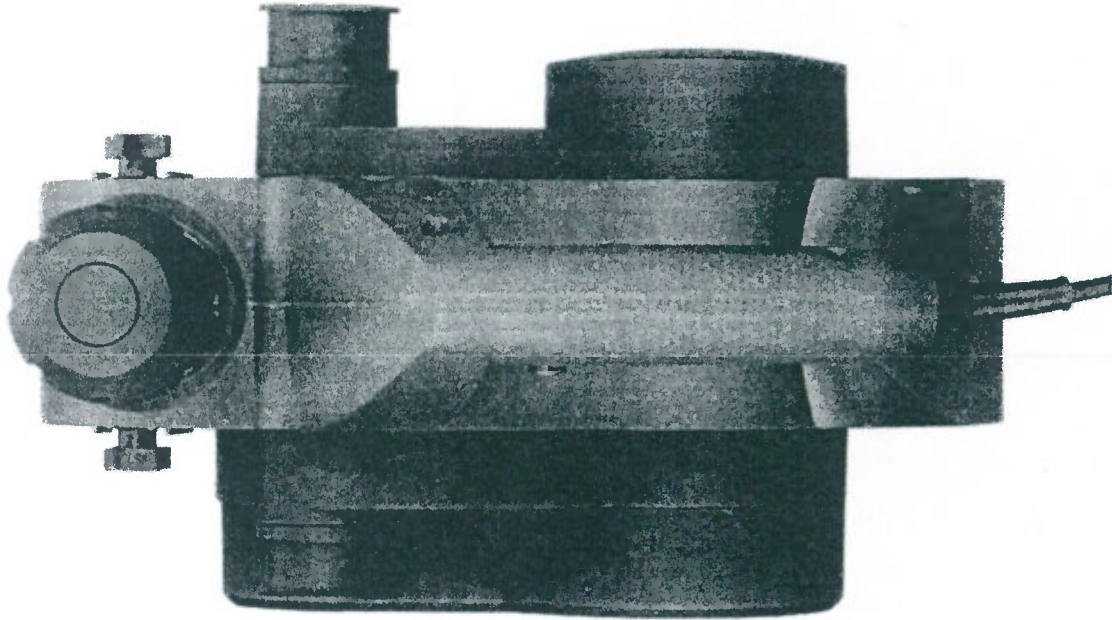


Fig. 5

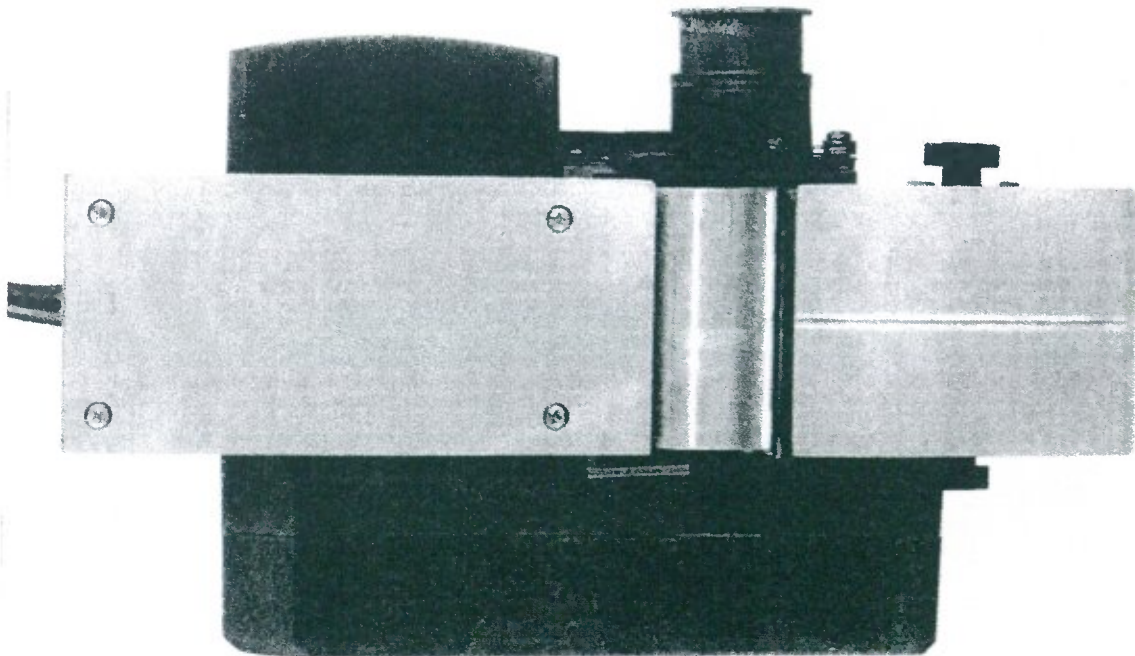


Fig. 6