

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8060**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **5562**

(22) Data zgłoszenia: **16.04.2004**

(54)

Zestaw pistoletu do łączenia na gorąco i ładowarki

(30) Pierwszeństwo:

16.10.2003 (EM) 92796

(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, (DE)

PL 8060

Nr Rp. 8060.....

Klasa 08-05.....

Zestaw pistoletu do łączenia na gorąco i ładowarki

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw pistoletu do łączenia na gorąco i ładowarki.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, zestaw pistoletu do łączenia na gorąco i jego ładowarki według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nowa postać przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór zestawu pistoletu do łączenia na gorąco i ładowarki uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pistolet w rzucie perspektywicznym, w widoku z boku i od tyłu; fig. 2 - pistolet w rzucie perspektywicznym, w widoku z jednego boku; fig. 3- pistolet w rzucie perspektywicznym, w widoku z drugiego boku; fig. 4 - pistolet, w rzucie

perspektywicznym, w widoku z góry i z przodu; fig. 5- pistolet, w rzucie perspektywicznym w widoku z góry i z tyłu; fig. 6- pistolet, w widoku z góry, fig.7- pistolet, w widoku z dołu; fig.8- ładowarkę w rzucie perspektywicznym, w widoku z góry i z przodu; fig.9- ładowarkę, w widoku z jednego boku; fig.10- ładowarkę, w widoku z drugiego boku; fig.11- ładowarkę, w widoku z góry; fig.12 - ładowarkę, w widoku z dołu; fig.13- ładowarkę, w widoku z przodu; fig.14- ładowarkę, w widoku z tyłu; fig.15-rysunek zbiorczy przedstawiający pistolet dołączenia na gorąco i ładowarkę, w rzucie perspektywicznym, w widoku z przodu.

W skład zestawu wchodzi pistolet do łączenia na gorąco i ładowarka. Pistolet składa się z korpusu, rączki, spustu, podpórki i głowicy . Rączka jest połączona na stałe z korpusem i wystaje do dołu z tylnej części korpusu. Podpórka jest połączona ruchomo z przednią częścią korpusu wystając do dołu. Z przodu korpusu znajduje się głowica, natomiast spust znajduje się pomiędzy podpórką i rączką .

Korpus ma kształt wydłużony. Po bokach znajdują się podłużne, ukośne wgłębienia w kształcie karbów. Jego przednia część jest szersza i wyższa niż tylna część, w której znajduje się otwór przelotowy w kształcie czworoboku. W dolnej ścianie i bocznej, przedniej ścianie tego otworu znajdują się występy. W wystęпах jest umieszczona ruchomo rurka, która wystaje na zewnątrz z tylnej ścianki korpusu.

Tylna ścianka korpusu jest nachylona i ścieta, zaś przednia ścianka ma kształt stożka ściętego zakończonego kołnierzem pierścieniowym. Boczne ścianki korpusu są zasadniczo prostoliniowe, natomiast górna i dolna ścianka korpusu jest lekko wypukła. Wszystkie krawędzie korpusu są zaokrąglone.

Rączka ma kształt wydłużony, przystosowany do reki. Jej tylna ścianka jest wypukła, zaś przednia ścianka, przy której znajduje się spust, ma kształt prostoliniowy. Od dołu rączka jest zakończona podstawą, której kształt jest dostosowany do wgłębienia w ładowarce, w którym jest umieszczany pistolet. W podstawie znajdują się dwa występy skierowane do przodu i do tyłu a pomiędzy nimi, od spodu podstawy, znajdują się elektryczne wtyki. Nad tylnym występem podstawy rączki jest umieszczony podłużny element.

Spust jest w kształcie płaskiej ścianki, której krawędź jest zakończona wystającym kołnierzem. Od dołu kołnierz jest prostoliniowy, natomiast od przodu w kołnierzu są wgłębienia na palce.

Podpórka jest zamocowana ruchomo w bocznych występach korpusu pistoletu. Jest wykonana z drutu i ma kształt zbliżony do trapezu, którego dolna podstawa jest wygięta ku górze, zaś nachylone boczne ramiona od pewnego miejsca są wygięte równolegle do siebie.

Głowica jest zamontowana na pierścieniowym kołnierzu korpusu. Ma kształt walca przechodzącego w ścięty stożek zakończony pierścieniowym występem.

Natomiast ładowarka ma kształt wydłużony. Składa się z podstawy i dwóch podpór: przedniej i tylnej, umieszczonych w pewnej odległości od siebie. Przednia podpora jest wyższa od tylnej podpory.

Podstawa jest zaokrąglona z przodu. W jej przedniej części, w pewnej odległości przed przednią podporą, znajduje się wgłębienie odpowiadające kształtem przedniej części podstawy ładowarki. W ten sposób pomiędzy wgłębieniem a przednią ścianką przedniej podpory jest uformowany występ. W tym wgłębieniu znajduje się okrągły element z wystającym kołnierzem.

Obie podpory mają nachylone przednie i tylne ścianki oraz lekko nachylone ku górze ścianki boczne przyjmujące w widoku z przodu lub z tyłu kształt trapezu.

Przednia ścianka przedniej podpory jest cofnięta w stosunku do jej bocznych ścianek. W ten sposób na przedniej podporze ładowarki utworzone jest zagłębienie.

Natomiast przednia ścianka tylnej podpory ma kształt wklęsło-wypukły i jest cofnięta w stosunku do jej bocznych ścianek, przy czym krawędzie tych ścianek mają także kształt wklęsło-wypukły. W ten sposób na tylnej podporze ładowarki

jest też utworzone zagłębienie o kształcie wklęsło-wypukłym. W części wklęsłej tej ścianki znajduje się występ, na którym są umieszczone walcowe trzpienie. W tylnej ścianie tylnej podpory znajduje się podłużny występ, w którym jest umieszczony element o kształcie owalnym z dwoma łączącymi się ze sobą otworami, w których umieszczone jest gniazdko elektryczne. Do tego gniazdka podłącza się przewód elektryczny z wtyczką.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego, którego przedmiotem jest zestaw, w skład którego wchodzi pistolet do łączenia na gorąco i ładowarka.

Pistolet składa się z korpusu, rączki, spustu, podpórki i głowicy. Rączka jest połączona na stałe z korpusem i wystaje do dołu z tylnej części korpusu. Podpórka jest połączona ruchomo z przednią częścią korpusu wystając do dołu. Z przodu korpusu znajduje się głowica, natomiast spust znajduje się pomiędzy podpórką i rączką. Korpus pistoletu ma kształt wydłużony. Po bokach znajdują się podłużne, ukośne wgłębienia w kształcie karbów. Jego przednia część jest szersza i wyższa niż tylna część, w której znajduje się otwór przelotowy w kształcie czworoboku. W dolnej ścianie i bocznej, przedniej ścianie tego otworu znajdują się występy. W występach jest umieszczona ruchomo rurka, która wystaje na zewnątrz z tylnej ścianki korpusu. Tylna ścianka korpusu jest nachylona i ścięta, zaś przednia ścianka ma kształt stożka

ściętego zakończonego kołnierzem pierścieniowym. Boczne ścianki korpusu są zasadniczo prostoliniowe, natomiast górna i dolna ścianka korpusu jest lekko wypukła. Wszystkie krawędzie korpusu są zaokrąglone. Rączka pistoletu ma kształt wydłużony przystosowany do ręki. Jej tylna ścianka jest wypukła, zaś przednia ścianka, przy której znajduje się spust, ma kształt prostoliniowy. Od dołu rączka jest zakończona podstawą, której kształt jest dostosowany do wgłębienia w ładowarce, w którym jest umieszczany pistolet. W podstawie znajdują się dwa występy skierowane do przodu i do tyłu a pomiędzy nimi, od spodu podstawy, znajdują się elektryczne wtyki. Nad tylnym występem podstawy rączki jest umieszczony podłużny element. Spust pistoletu jest w kształcie płaskiej ścianki, której krawędź jest zakończona wystającym kołnierzem. Od dołu kołnierz jest prostoliniowy, natomiast od przodu w kołnierzu są wgłębienia na palce. Podpórka pistoletu jest zamocowana ruchomo w bocznych wystęпах korpusu pistoletu. Jest wykonana z drutu i ma kształt zbliżony do trapezu, którego dolna podstawa jest wygięta ku górze, zaś nachylone boczne ramiona od pewnego miejsca są wygięte równolegle do siebie. Głowica pistoletu jest zamontowana na pierścieniowym kołnierzu korpusu. Ma kształt walca przechodzącego w ścięty stożek zakończony pierścieniowym występem.

Natomiast ładowarka ma kształt wydłużony. Składa się z podstawy i dwóch podpór: przedniej i tylnej, umieszczonych w

pewnej odległości od siebie. Przednia podpora jest wyższa od tylnej podpory. Podstawa ładowarki jest zaokrąglona z przodu. W jej przedniej części, w pewnej odległości przed przednią podporą, znajduje się wgłębienie odpowiadające kształtem przedniej części podstawy ładowarki. W ten sposób pomiędzy wgłębieniem a przednią ścianką przedniej podpory jest uformowany występ. W tym wgłębieniu znajduje się okrągły element z wystającym kołnierzem. Obie podpory ładowarki mają nachylone przednie i tylne ścianki oraz lekko nachylone ku górze ścianki boczne przyjmujące w widoku z przodu lub z tyłu kształt trapezu. Przednia ścianka przedniej podpory ładowarki jest cofnięta w stosunku do jej bocznych ścianek. W ten sposób na przedniej podporze ładowarki utworzone jest zagłębienie. Natomiast przednia ścianka tylnej podpory ładowarki ma kształt wklęsło-wypukły i jest cofnięta w stosunku do jej bocznych ścianek, przy czym krawędzie tych ścianek mają także kształt wklęsło-wypukły. W ten sposób na tylnej podporze ładowarki jest też utworzone zagłębienie o kształcie wklęsło-wypukłym. W części wklęsłej tej ścianki znajduje się występ, na którym są umieszczone walcowe trzpienie. W tylnej ścianie tylnej podpory znajduje się podłużny występ, w którym jest umieszczony element o kształcie owalnym z dwoma łączącymi się ze sobą otworami, w których umieszczone jest gniazdko elektryczne a do tego gniazdka podłącza się przewód elektryczny z wtyczką, jak pokazano na rysunku, fig.1 - fig.15.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

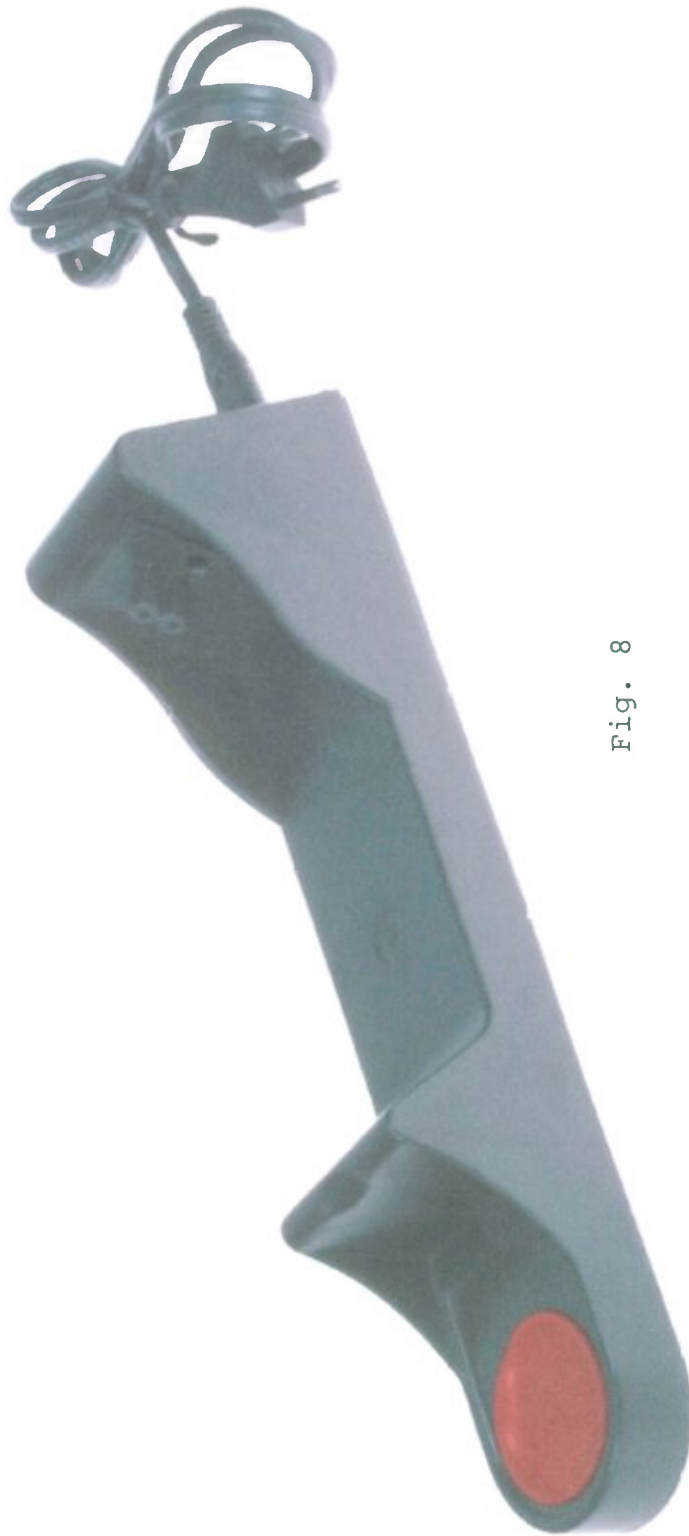


Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14

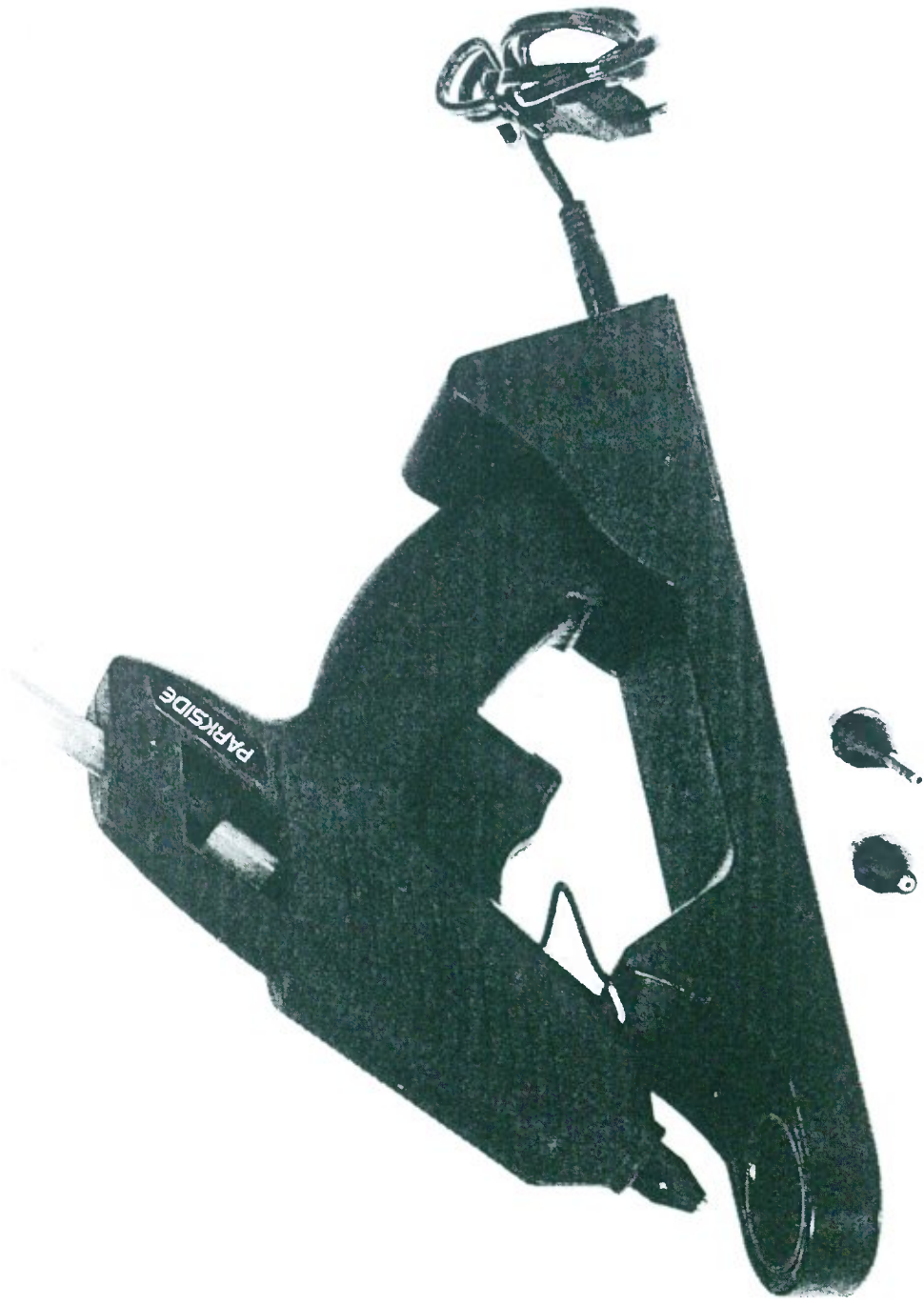


Fig. 15