

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y P A T E N T U T Y M C Z A S O W E G O

77836

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 8d, 21/13

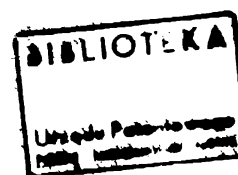
Zgłoszono: 02.09.1971 (P. 150321)

Pierwszeństwo: _____

MKP D06f 75/28

Zgłoszenie ogłoszono: 15.10.1973

Opis patentowy opublikowano: 10.06.1975



Twórcy wynalazku: Wiesław Wiatrak, Czesław Czerwiński, Adam Sokółski

Uprawniony z patentu tymczasowego: „Predom-Dezamet” Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala,
Nowa Dęba (Polska)

Żelazko elektryczne z przestawną obrotowo odgiętką przewodu przyłączeniowego

Przedmiotem wynalazku jest żelazko elektryczne z przestawną obrotowo odgiętką przewodu przyłączeniowego zakończoną kołnierzem kulistym.

Znane są dotychczas i stosowane w rozwiązaniach konstrukcyjnych żelazek elektrycznych odgiętka wyprowadzeniowa przewodu przyłączeniowego umieszczone w tylnej części rączki, z boku na stałe. Wadą tych rozwiązań jest ograniczenie ruchu przewodu przyłączeniowego podczas użytkowania żelazka.

Znane są również rozwiązania konstrukcyjne żelazek elektrycznych, w których odgiętka wyprowadzeniowa przewodu przyłączeniowego umieszczona w tylnej części rączki, może być przestawiana na stałe dwukierunkowo na boki z wygodą dla użytkowników. Rozwiązania te również ograniczają ruch przewodu przyłączeniowego podczas prasowania z tego względu, że ruch przewodu przyłączeniowego odbywa się jedynie poza obsadą wyprowadzeniową oraz częściowo w elastycznym usztywniającym elemencie tej obsady.

Dalej znanym jest również doprowadzenie przewodu przyłączeniowego do żelazka przez odpowiedni element wahlowy mający kształt swobodnej części ściany rączki żelazka, w którym przewód przyłączeniowy skierowany praktycznie pionowo ku górze może być przestawiony w położenie ku tyłowi i odwrotnie. Proste bowiem skierowanie pionowo ku górze elementu usztywniającego odgiętki przewodu przyłączeniowego pożądanego jest przy stawianiu żelazka na podpórcę w czasie gdy nie jest ono używane. Pomimo jednak możliwości zmiany położenia odgiętki podczas prasowania ruch jej ma ograniczone działanie w położeniu poprzeczne.

Celem wynalazku jest uzyskanie takiego rozwiązania, w którym działanie szkodliwe będzie jeszcze bardziej ograniczone przy czym odgiętka wyprowadzeniowa przewodu przyłączeniowego i doprowadzenie energii elektrycznej przewodem przyłączeniowym będzie chronione przed uszkodzeniami jeszcze lepiej, zwiększy bezpieczeństwo użytkowania jak również odgiętka wyprowadzeniowa przewodu elektrycznego nie wpłynie ujemnie na wygląd żelazka.

Cel ten został osiągnięty w żelazku elektrycznym według wynalazku, w którym przestawna obrotowo odgiętka wyprowadzeniowa przewodu elektrycznego umieszczona w pokrywie rączki żelazka ma kształt kuli i może być przestawiana w dowolne położenie zarówno w położenie, w którym przewód elektryczny jest skiero-

wany pionowo ku górze oraz w położenie skierowane ku tyłowi i odwrotnie, jak również przy zmianie tych położen może być przestawiana w dowolnych kierunkach poprzecznych.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na załączonym rysunku na którym fig. 1 przedstawia widok boczny żelazka wraz z zamontowaną w pokrywce rączki odgiętką wyprowadzeniową przewodu elektrycznego przy czym liniami przerywanymi oznaczone są położenia krańcowe, a fig. 2 przedstawia widok z tyłu na pokrywke żelazka z uwidoczną linią przerywaną zmianą położeń odgiętki.

Na przedstawionym rysunku fig. 1 stopa żelazka z leżącą na niej obudową oznaczona jest liczbą 1 a następna część obudowy mająca kształt rączki liczbą 2. Przystawna obrotowo odgiętka 4 wyprowadzeniowa przewodu przyłączeniowego ukształtowana jako swobodna część posiada kołnierz 5 kulisty umieszczony w wyjęciu 7 kulistym pokrywki 3 rączki i zabezpieczony przed wypadnięciem obejmą 8 przy pomocy śruby 9. Z rysunku tego wynika, że wyjęcie 7 kuliste w pokrywce 6 rączki wraz z zabezpieczoną obejmą 8 tworzą łożysko dla kulistego kołnierza 5 odgiętki 4.

Pokazane zmiany położeń przestawnej obrotowo odgiętki 4 pozwalające między innymi na ustawienie żelazka czubem do góry na jego tylnej podpórce umożliwia wyjęcie 6 podłużne pokazane na rysunku fig. 2 w pokrywce 3 rączki.

Zastrzeżenie patentowe

Żelazko elektryczne wyposażone w przestawną obrotowo odgiętkę wyprowadzeniową przewodu przyłączeniowego, **znamiennie tym**, że odgiętka (4) wyprowadzeniowa przewodu przyłączeniowego ukształtowana jako swobodna część zakończona kołnierzem (5) kulistym umieszczona w pokrywce (3) rączki z położenia w którym przewód przyłączeniowy jest skierowany ku górze w położenie, w którym przewód przyłączeniowy odgiętki skierowany jest ku tyłowi i odwrotnie oraz w położenia poprzeczne przestawiana być może.

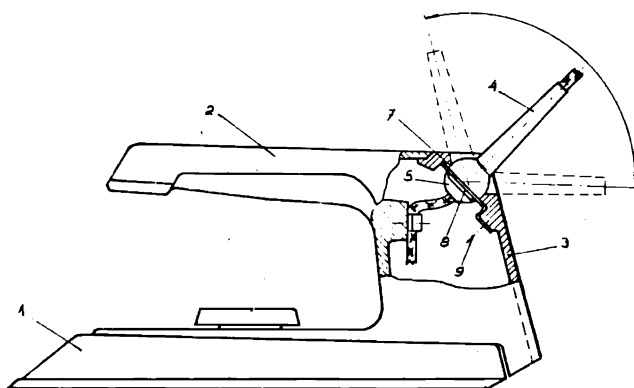


Fig. 1

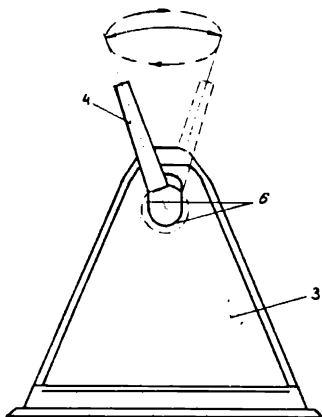


Fig. 2