



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 28.09.1973 (P. 165542)

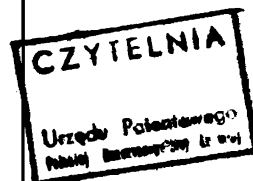
Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 01.10.1974

Opis patentowy opublikowano: 20.08.1976

MKP D06f 75/08

Int. Cl.² D06F 75/08



Twórcy wynalazku: Zbigniew Skulina, Henryk Postawka, Franciszek Rak

Uprawniony z patentu: Spółdzielnia Pracy „Elektrogrzejnik” Wytwórnia
Artykułów Elektrometalowych, Bielsko-Biała
(Polska)

Elektryczne żelazko turystyczne

1

Przedmiotem wynalazku jest elektryczne żelazko turystyczne, małe, z rozbieralną rękojeścią oraz podpórką, przeznaczone do prasowania podczas wyjazdów turystycznych.

Znane są różne rozwiązania konstrukcyjne elektrycznych żelazek turystycznych, których wspólną cechą jest zminiaturyzowanie żelazka domowego. Podróże turystyczne wymagają sprzętu zminiaturyzowanego, lekkiego i łatwo rozbieralnego.

Celem wynalazku jest opracowanie żelazka mającego małe gabaryty, mały ciężar i odejmowalny uchwyt.

Cel ten osiągnięto poprzez przymocowanie do mostka przy pomocy pokrętła odłączalnego uchwyty osadzonego obrotowo i luźno w kabłąku i zabezpieczonego zawleczką oraz wkręcanego we wkręt kołnierzowy, który z kolei wkręcany jest do mostka i łączy stopę żelazka z kopułą.

Takie rozwiązanie konstrukcyjne zapewnia połączenie w jednym węźle stopy żelazka z kopułą przy pomocy wkręta kołnierzowego oraz podpórki i uchwyty z kabłąkiem, przy pomocy pokrętła wkręcanego z kolei w wkręt kołnierzowy, przy czym ramiona podpórki dociskane przez kabłąk do kopuły usztywniają całą konstrukcję.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniiony w przekładzie wykonania na rysunku, którego fig. 1 przedstawia żelazko w widoku z boku z częściowym przekrojem, a fig. 2 żelazko w widoku z tyłu.

Elektryczne żelazko turystyczne składa się ze sto-

2

py żeliwnej 1, w żłobkach której ułożona jest spirala grzejna 14, izolowana koraliakami ceramicznymi. Jeden koniec spirali grzejnej 14 połączony jest z jednym ze styków regulatora temperatury 10 umocowanego do stopy żelazka 1 przy pomocy wkrętów 11, zaś do drugiego styku regulatora temperatury 10 przymocowana jest końcówka z drutu oporowego izolowana rurką izolacyjną 3 i przykręcona do jednego z kołków wtykowych 15. Druga końcówka spirali grzejnej 14 połączona jest bezpośrednio z drugim kołkiem wtykowym 15. Spirala grzejna 14 jest izolowana termicznie nakładką azbestową 5, dociskaną odpowiednio ukształtowaną nakładką blaszaną 4. Mostek 9 przytwierdzony jest do stopy 1 wkrętami 13. Kopuła 2 połączona jest ze stopą 1 przy pomocy wkrętu kołnierzowego 16 wkręcanego w mostek 9.

W wytłoczenie kopuły 2 są położone ramiona 17 podpórki 8 dociskanej kabłąkiem 7, który z kolei dociskany jest pokrętłem 12 wkręcanym w wkręt kołnierzowy 16, zabezpieczonym zawleczką. Kabłąk 7 jest trwale połączony z uchwytem 6, zaś podpórka 8 mocowana jest według uznania z lewej lub z prawej strony żelazka. Podpórka 8 wykonana z drutu zapewnia dobrą stateczność żelazka w czasie przerw w prasowaniu.

Zastrzeżenie patentowe

Elektryczne żelazko turystyczne, znamienne tym, że ma mostek (9) połączony ze stopą żelazka (1)

3

wkrętami (13), do którego wkręcany jest wkręt kołnierzowy (16), dociskający kopułę (2) do stopy żelazka (1), a ułożona w wytłoczeniach kopuły (2)

4

podpórka (8) jest dociskana kabłąkiem (7) z uchwytem (6) przy pomocy pokrętła (12), wkręcanego w wkręt kołnierzowy (16).

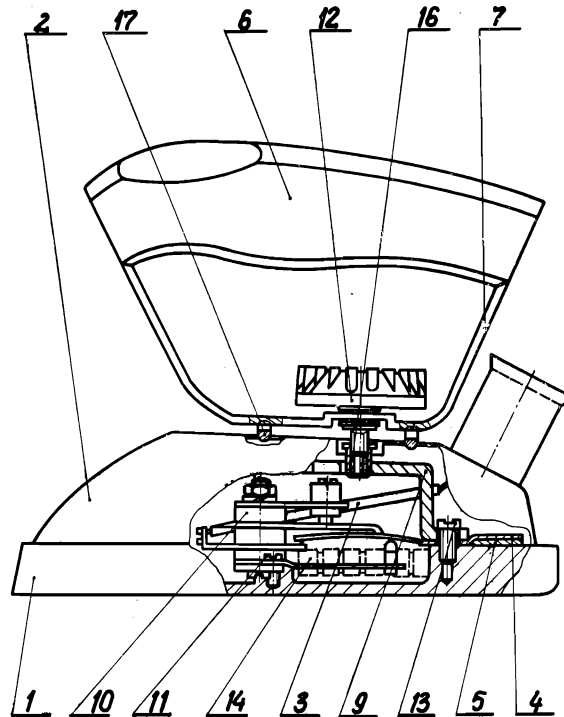


Fig. 1

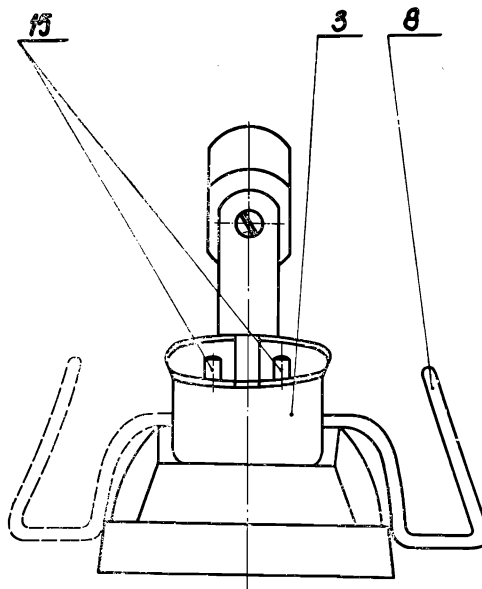


Fig. 2