EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL**

(11) **61479**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **112285**

(51) Intcl[7]: **H01R 24/06**

(22) Data zgłoszenia: **16.06.2001**

(54) **Wtyczka sieciowa**

(43) **Zgłoszenie ogłoszono:**

30.12.2002 BUP 27/02

(45) **O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**

30.06.2005 WUP 06/05

(73) **Uprawniony z prawa ochronnego:**

Pigłas Wojciech, Wolsztyn, PL
Zielenda Andrzej, Rostarzewo, PL

(72) **Twórca wzoru użytkowego:**

Wojciech Pigłas, Wolsztyn, PL
Andrzej Zielenda, Rostarzewo, PL

(57)

PL 61479 Y1

112285
Li
RU 61479

Wtyczka sieciowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wtyczka sieciowa, przeznaczona do zasilania różnych odbiorników energii elektrycznej.

Znane i powszechnie są stosowane, zwłaszcza w sprzęcie gospodarstwa domowego wtyczki zawierające ucho stanowiące integralny element korpusu. Wszystkie znane wtyczki z uchem, są wtyczkami monolitycznymi nierozbieralnymi, które są wytwarzane przez obtryskiwanie tworzywem sztucznym zespołu składającego się z przewodu przyłączeniowego połączonego z kołkami stykowymi ustalonymi w odpowiedniej wstawce dystansowej. Rozwiązanie takiej wtyczki jest przedstawione w opisie zgłoszeniowym wzoru użytkowego PL W -100489.

Wtyczka sieciowa według wzoru składa się z korpusu zawierającego kołki stykowe oraz pokrywy połączonej rozłącznie z korpusem, przy czym korpus i pokrywa są uformowane z tworzywa sztucznego.

Istota rozwiązania według wzoru polega na tym, że pokrywa na swojej górnej powierzchni ma poprzeczne łukowe wgłębienie przebiegające przez całą jej szerokość, którego brzegi w części środkowej są połączone wypukłym pałąkiem, przy czym kształt łuku pałąka jest zbliżony do kształtu łuku wgłębienia.

Kształt przekroju poprzecznego pałąka jest zbliżony do prostokąta, zaś wgłębienie pod pałąkiem tworzy uskok, którego wysokość i szerokość w przybliżeniu odpowiada pałąkowi.

Rozwiązanie według wzoru pozwala ma pewne uchwycenie wtyczki, zwłaszcza przy wyjmowaniu jej z gniazda oraz umożliwia zawieszenie wtyczki, gdy nie jest używana.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia wtyczkę w rzucie aksonometrycznym, a fig. 2 - przedstawia wtyczkę z fig. 1 w widoku z boku.

Wtyczka sieciowa składa się z korpusu **1** zawierającego kołki stykowe **2** oraz pokrywy **3** połączonej rozłącznie z korpusem **1**, przy czym korpus **1** i pokrywa **3** są uformowane z tworzywa sztucznego. Pokrywa **3** na swojej górnej powierzchni ma poprzeczne łukowe wgłębienie **4** przebiegające przez całą jej szerokość, którego brzegi w części środkowej są połączone wypukłym pałąkiem **5**, przy czym kształt łuku pałąka **5** jest zbliżony do kształtu łuku wgłębienia **4**. Kształt przekroju poprzecznego pałąka **5** jest zbliżony do prostokąta, zaś wgłębienie **4** pod pałąkiem **5** tworzy uskok **6**, którego wysokość i szerokość w przybliżeniu odpowiada pałąkowi **5**.

112285
61479 5

Zastrzeżenia ochronne

1. Wtyczka sieciowa, składająca się z korpusu zawierającego kołki stykowe oraz pokrywy połączonej rozłącznie z korpusem, przy czym korpus i pokrywa są uformowane z tworzywa sztucznego, **znamienna tym**, że pokrywa (**3**) na swojej górnej powierzchni ma poprzeczne łukowe wgłębienie (**4**) przebiegające przez całą jej szerokość, którego brzegi w części środkowej są połączone wypukłym pałąkiem (**5**), przy czym kształt łuku pałąka (**5**) jest zbliżony do kształtu łuku wgłębienia (**4**).

2. Wtyczka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że kształt przekroju poprzecznego pałąka (**5**) jest zbliżony do prostokąta, zaś wgłębienie (**4**) pod pałąkiem (**5**) tworzy uskok (**6**), którego wysokość i szerokość w przybliżeniu odpowiada pałąkowi (**5**).

6479 112285

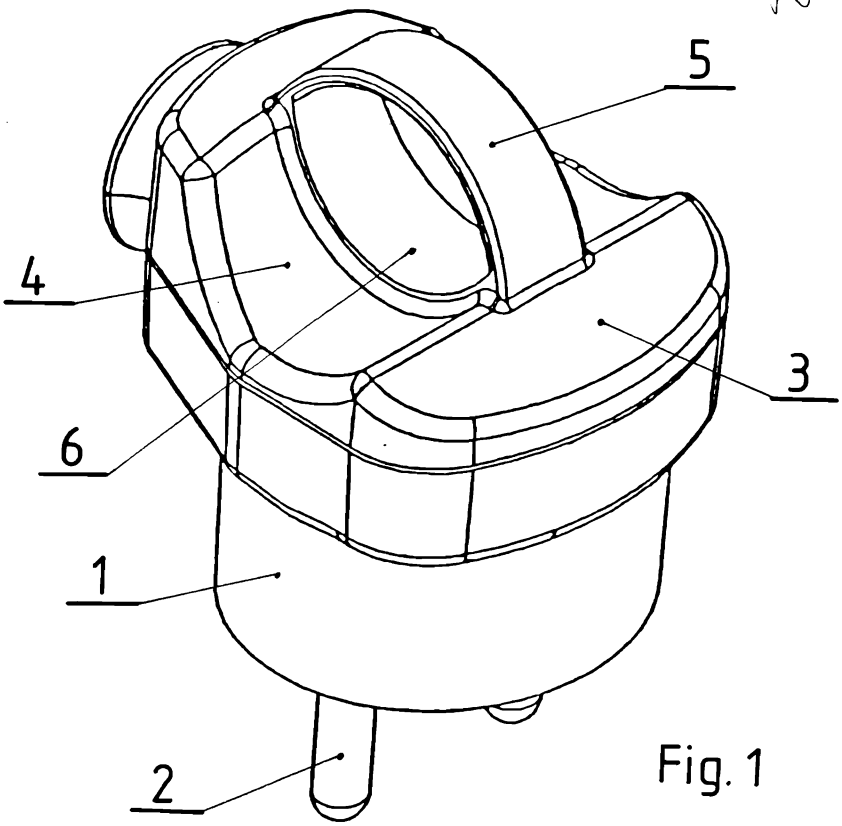


Fig. 1

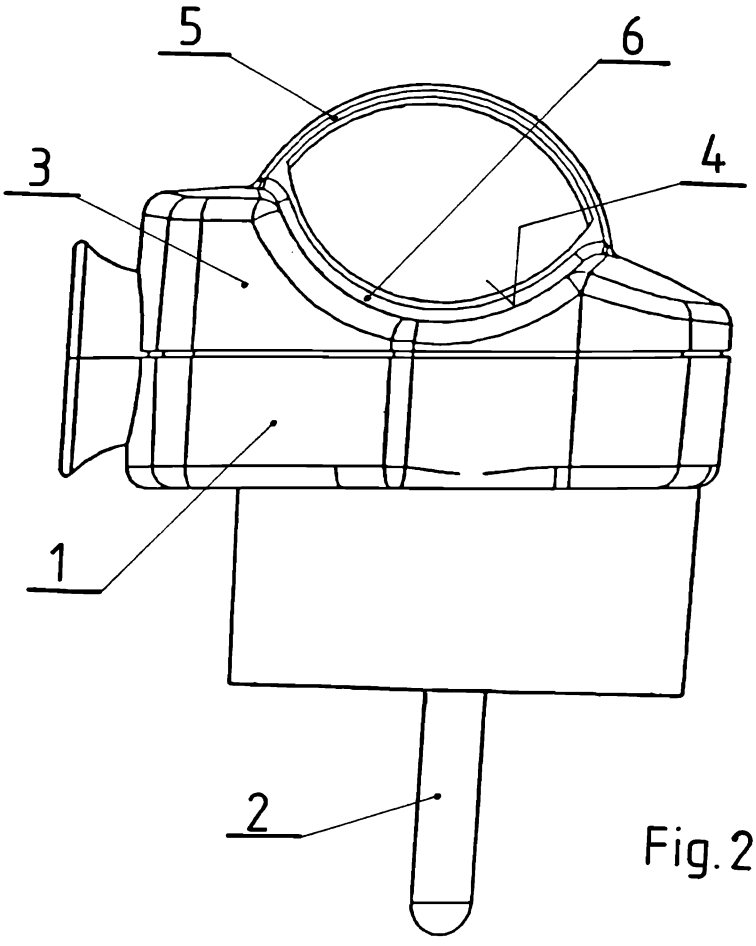


Fig. 2