

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58798**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106672**(51) Intcl⁷:**F24C 15/06**

H01R 25/16

H02B 1/056

(22) Data zgłoszenia: **10.06.1997**

(54)

Złącze elektryczne, zwłaszcza kuchni domowych

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

21.12.1998 BUP 26/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.09.2001 WUP 09/01

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

WROZAMET SA, Wrocław, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Czesław Biernat, Wrocław, PL

Marek Luberda, Piotrków Trybunalski, PL

Wiesław Trawiński, Wrocław, PL

(57)

Złącze elektryczne, zwłaszcza kuchni domowych.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest złącze elektryczne przeznaczone, zwłaszcza kuchni domowych.

5 **W znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych instalacja elektryczna kuchni domowych jest łączona z tablicą rozdzielczą na jeden z dwóch sposobów:**

- albo poszczególne przewody z wiązki elektrycznej łączone są pojedynczo bezpośrednio do poszczególnych zacisków na przełącznikach tablicy rozdzielczej;

10 • albo wykorzystuje się specjalne zblokowane wtyki elektryczne ułatwiające montaż.

Pierwsze z tych rozwiązań jest bardzo pracochłonne i wiąże się z możliwością popełnienia wielu pomyłek na montażu. Drugie rozwiązanie jest bardzo drogie i mało uniwersalne.

15 **Złącze elektryczne, zwłaszcza kuchni domowych według wzoru użytkowego składa się z listwy w kształcie schodka, na którego górnej i dolnej płaszczyźnie są otwory na elementy mocujące, przy czym do dolnej płaszczyzny są mocowane wielogniazdowe listwy elektryczne a całość jest mocowana do górnej półki tablicy rozdzielczej.**

Taka konstrukcja złącza zapewnia łatwy montaż i łatwą obsługę serwisową przy naprawach w domu klienta.

Złącze według wzoru jest pokazane na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia zespół złącza elektrycznego wraz z zespołem tablicy rozdzielczej w rzucie perspektywnym przed montażem, a fig. 2 przedstawia zamontowane złącze w przekroju, zamontowane na tablicy rozdzielczej, w rzucie z boku.

Złącze elektryczne składa się z listwy 2 w kształcie schodka, na którego górnej i dolnej płaszczyźnie są otwory 3 i 5 na elementy 4 mocujące, przy czym do dolnej płaszczyzny są mocowane wielogniazdowe listwy 6 elektryczne a całość jest mocowana do górnej półki tablicy rozdzielczej (1) do których podłączone są przewody wiązek przewodów elektrycznych poprzez specjalne zblokowane wtyki (8).

RZECZNIK PATENTOWY
Nr ew. 2364
mgr Ryszard Słomka

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Techniki i Rozwoju
inż. Zbigniew Borkiewicz

Zastrzeżenie ochronne

- 5 Złącze elektryczne, zwłaszcza kuchni domowych, znamienne tym, że złącze składa się z listwy (2) w kształcie schodka, na którego górnej i dolnej płaszczyźnie są otwory (3 i 5) na elementy mocujące, przy czym do dolnej płaszczyzny są mocowane wielogniazdowe listwy (6) elektryczne a całość jest mocowana do górnej półki tablicy rozdzielczej (1).

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Techniki i Rozwoju
inż. Zbigniew Borkiewicz

10 66 72

Rn 58798

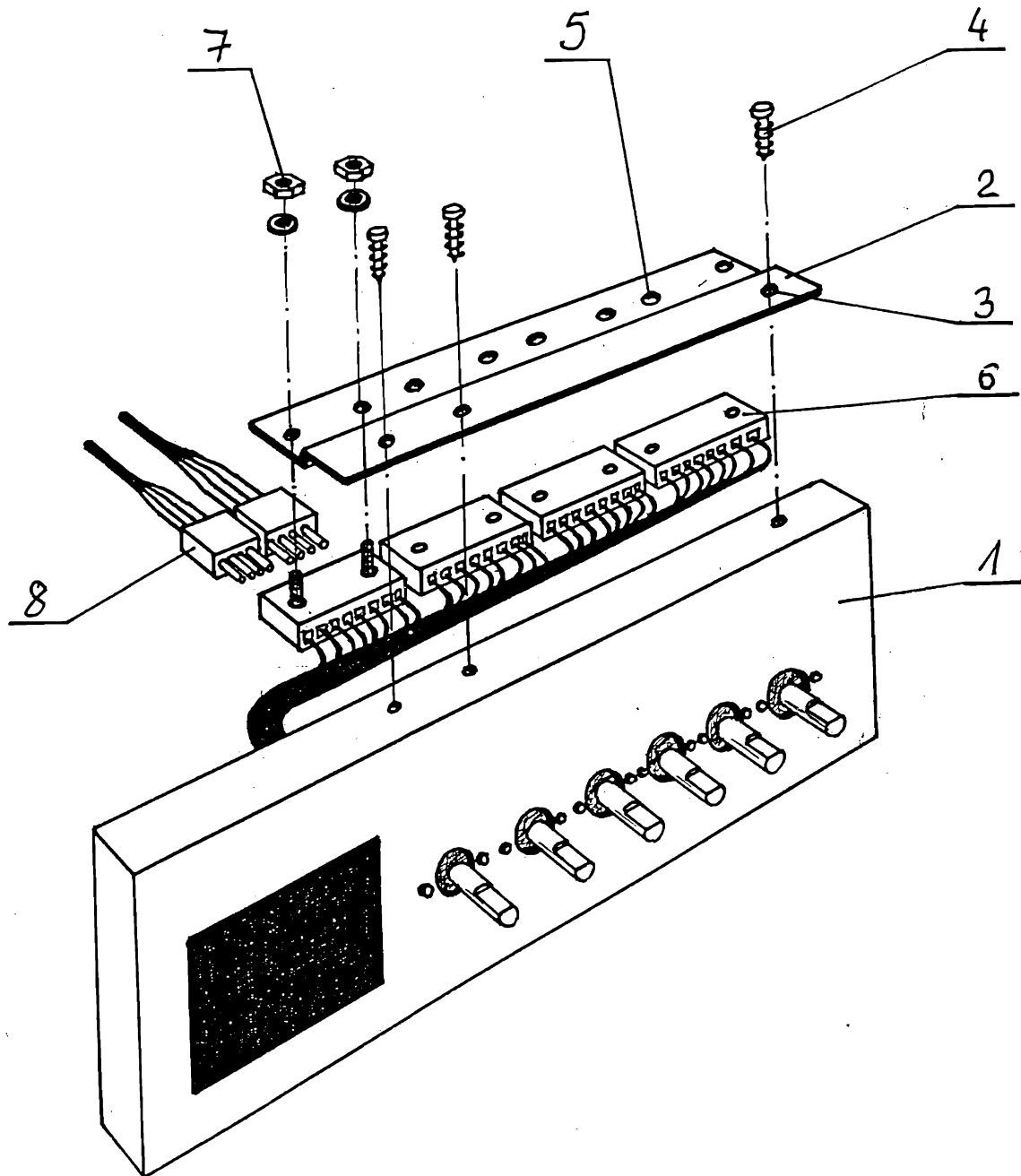


Fig. 1

CZEŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor d/s Techniki i Rozwoju
inż. Zbigniew Borkiewicz

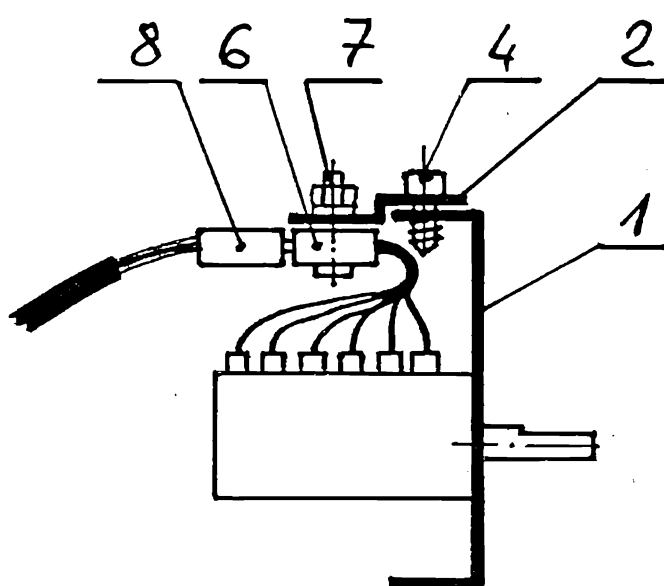


Fig. 2

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor d/s Techniki i Rozwoju
inż. Zbigniew Borkiewicz