

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3466**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **724**

(22) Data zgłoszenia: **13.02.2002**

(54)

Przedłużacz wielogniazdowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
HSK DATA Ltd. Spółka z o.o., Kraków, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kopecki Marian, Czeladź, (PL);
Liskiewicz Marek, Kraków, (PL);
Pieprzyk Zbigniew, Kraków, (PL);
Półtorak Stanisław, Kraków, (PL);
Siwek Krzysztof, Kraków, (PL);
Suchowiak Marek, Kraków, (PL);
Wysocki Marek, Katowice, (PL)

PL 3466

Rp. 3466 13-03

Przedłużacz wielogniazdowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przedłużacz wielogniazdowy.

Przeznaczony jest do zasilania kilku urządzeń elektrycznych i elektronicznych równocześnie. Dostosowany jest do napięcia sieciowego 230 V.

Znanych jest bardzo wiele przedłużaczy tego typu. Mają one w podłużnej obudowie kilka gniazd oraz lampkę w uchylnym, małym wyłączniku. Wszystkie wyposażone są w kabel podłączeniowy z wtyczką.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 jest widokiem z góry, fig. 2 i fig. 3 są widokami z boku. Natomiast fig. 4 i fig. 5 przedstawia inne postacie wytworu. Dodatkowo fig. 6 jest plastycznym widokiem całego wzoru przemysłowego.

Istotą rozwiązania jest oryginalny kształt.

Przedłużacz wielogniazdowy według wzoru ma kształt wydłużonej bryły, której dolna część zbliżona jest do prostopadłościanu, a górna do półwalca. Wzdłuż przedłużacza można wydzielić segment zawierający standardowe

gniazda (1), ułożone w szeregu oraz segment z półokrągłą pokrywą (2). Do tego końca przedłużacza przyłączony jest też przewód zasilający.

Obudowa w segmencie zawierającym gniazda jest wymodelowana. Gniazda (1) są standardowe, okrągłe z bolcem, natomiast zewnętrzne zagłębienia pomiędzy gniazdami dają efekt płynnego przejścia. Wolny koniec tego segmentu jest obniżony w stosunku do gniazd.

Na półokrągłej, lekko spłaszczonej pokrywie drugiego segmentu, umieszczony jest symbol wyłącznika (4) oraz zaznaczone są pola lampek kontrolnych (5). Segment z półokrągłą pokrywą ma na jednej bocznej stronie wąską ściankę szufladki (6) wsuwanej do podstawy obudowy.

Inną postać wytworu stanowi przedłużacz wielogniazdowy, w którym na wolnym końcu segmentu z gniazdami sieciowymi (1), na bocznych ściankach pokrywy obudowy, umieszczona jest para kwadratowych gniazd teletechnicznych (7).

Kolejną odrębną postacią wytworu jest taka, w której na wolnym końcu segmentu z gniazdami sieciowymi (1), na bocznych ściankach pokrywy obudowy, umieszczona jest para okrągłych gniazd antenowych (8).

Działanie przedłużacza jest proste. Półokrągła pokrywa segmentu bez gniazd stanowi przycisk wyłącznika. Po włączeniu przedłużacza rozświecła się pokrywa nad lampką kontrolną oraz, zależnie od układu elektronicznego, pozostałe lampki.

Gniazda teletechniczne (7) i antenowe (8) na bocznych ściankach obudowy służą do podłączenia dodatkowych sygnałów i urządzeń elektronicznych.

Obudowa przedłużacza wykonana z tworzywa sztucznego jest gładka, ma nowoczesny kształt i jest łatwa w utrzymaniu czystości i estetycznego wyglądu.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Małgorzata Cielieba

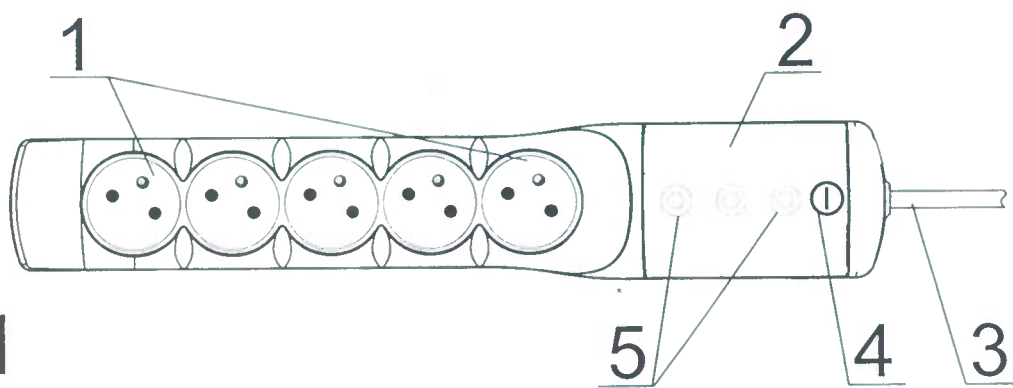


Fig.1

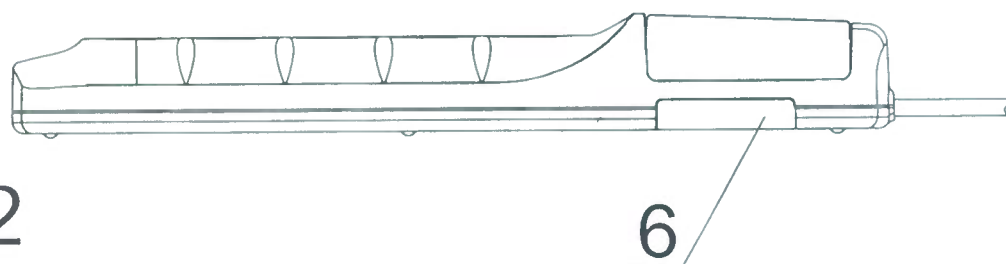


Fig.2

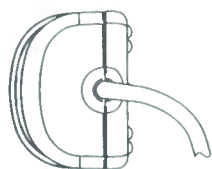


Fig.3

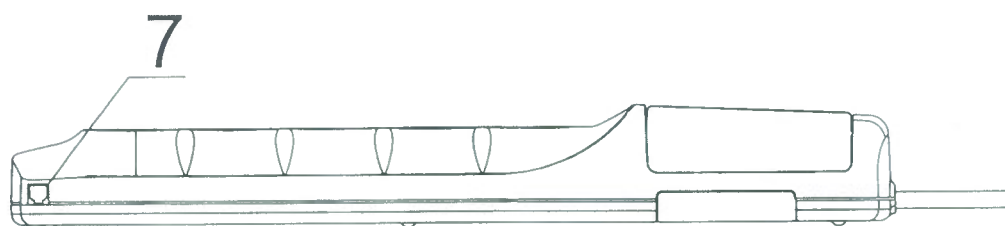


Fig.4

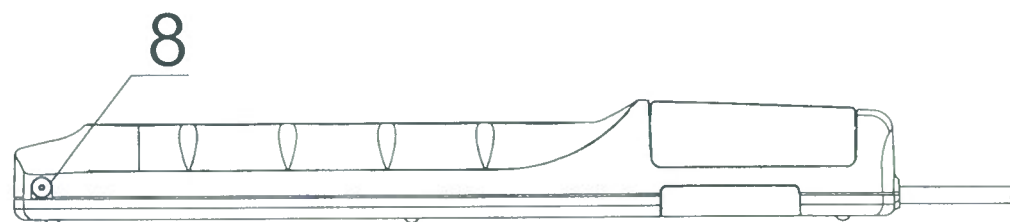


Fig.5

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Małgorzata Getsler

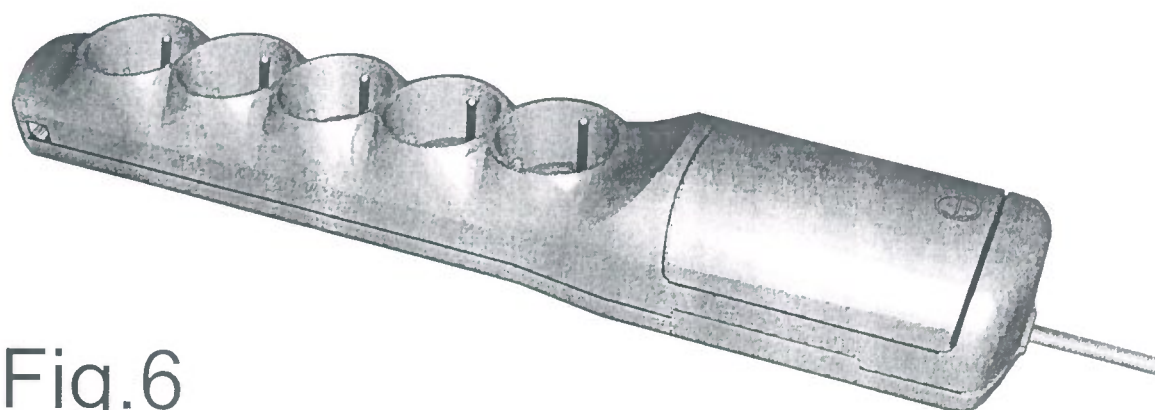


Fig.6

RZECZNIK PATENTOWY
Malgorzata Gelsler
mgr inż. Małgorzata Gelsler