

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11356**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **10317**

(22) Data zgłoszenia: **02.10.2006**

(54)

Przedłużacz wielogniazdowy z zabezpieczeniem

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2007 WUP 06/2007

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

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

PL 11356

Nr Rp. 11356.....

Klasa 13-03.....

Przedłużacz wielogniazdowy z zabezpieczeniem

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przedłużacz wielogniazdowy z zabezpieczeniem, przeznaczony do zasilania i zabezpieczenia przed przepięciami kilku urządzeń równocześnie. Dostosowany jest do wtyczek z bolcem na napięcie 230 V.

Znane są liczne przedłużacze wielogniazdowe, z gniazdami sieciowymi i przyciskiem wyłącznika na górnej pokrywie. Znany jest też, z wzoru przemysłowego Rp 7038, przedłużacz sieciowo-teletechniczny siedmio-gniazdowy. Ma on kształt wydłużonej bryły, wymodelowanej tak, iż na około 2/3 długości jest węższa od reszty. W rzucie pionowym bryła jest symetryczna, a zmiana szerokości płynna. W pokrywie obudowy umieszczone są kolejno dwa wąskie, dwuotworowe gniazda sieciowe, pięć gniazd sieciowych z bolcem, pole opisowo-teletechniczne, wyłącznik oraz przycisk bezpiecznika automatycznego. W dnie obudowy wymodelowane są krzyżowo rozchodzące się rowki, a przy dolnych bocznych krawędziach uchwyty na przewody.

W niniejszym rozwiązaniu przedłużacz wielogniazdowy z zabezpieczeniem cechuje prosta linia o miękkich krawędziach. Przedłużacz ma kształt wydłużonej, płaskiej bryły. Bryła ta na całej długości ma jednakową szerokość. Górna powierzchnia tworzy lekki łuk, na którym około 2/3 długości zajmują gniazda sieciowe, a 1/3 jest nieco wyższa i tam umiejscowiony jest wyłącznik

i bezpiecznik. Przycisk wyłącznika i bezpiecznika objęty jest wspólną ramką. Obok ramki usytuowane jest podłużne zagłębienie z napisem.

Na spodzie przedłużacza, na obu końcach umieszczone są po trzy niskie nóżki w kształcie walca, częściowo podciętego. Do podcięć w nóżkach wsuwane są blachy mocujące.

W dnie obudowy wymodelowane są rowki rozchodzące się krzyżowo od otworu, którym wprowadzony jest przewód zasilający do wewnątrz urządzenia.

Wzdłuż dolnej bocznej krawędzi rozmieszczone są haczyki w kształcie litery „C”.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 i 2 są widokami z góry i z dołu, a fig. 3 i 4 z boków.

Obudowa przedłużacza wykonana jest z tworzywa sztucznego. Wszystkie krawędzie są wyraźnie zaokrąglone.

Przedłużacz ma kształt wydłużonej, płaskiej bryły. Bryła ta na całej długości ma jednakową szerokość. Górna powierzchnia tworzy lekki łuk, na którym około 2/3 długości zajmują gniazda sieciowe 1, a 1/3 jest nieco wyższa i tam umiejscowiony jest wyłącznik 2 i bezpiecznik 3. Przycisk wyłącznika i bezpiecznika objęty jest wspólną ramką 4. Obok ramki usytuowane jest podłużne zagłębienie 5 z napisem.

Na spodzie przedłużacza, na obu końcach umieszczone są po trzy niskie nóżki 6 w kształcie walca, częściowo podciętego. Do podcięć wsuwane są blachy mocujące 7.

W dnie obudowy wymodelowane są rowki rozchodzące się krzyżowo od otworu, którym wprowadzony jest przewód zasilający do wewnątrz urządzenia.

Wzdłuż dolnej bocznej krawędzi rozmieszczone są haczyki do mocowania przewodów zasilanych urządzeń.

Istotną cechą wzoru przemysłowego przedłużacza wielogniazdowego z zabezpieczeniem stanowi kształt, który jest wydłużoną, płaską bryłą. Bryła ta na całej długości ma jednakową szerokość. Górna powierzchnia tworzy lekki łuk, na którym około 2/3 długości zajmują gniazda sieciowe, a 1/3 jest nieco

wyższa i tam umiejscowiony jest wyłącznik i bezpiecznik. Przycisk wyłącznika i bezpiecznika objęty jest wspólna ramką Obok ramki usytuowane jest podłużne zagłębienie z napisem.

Na spodzie przedłużacza, na obu końcach umieszczone są po trzy niskie nóżki w kształcie walca, częściowo podciętego.

