

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3729**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **2860**

(22) Data zgłoszenia: **30.05.2001**

(54)

Przedłużacz sieciowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Major Joanna, Warszawa, (PL);
Antosiuk Jacek, Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Antosiuk Jacek, Warszawa, (PL);
Major Paweł, Warszawa, (PL)**

PL 3729

Przedłużacz sieciowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przedłużacz sieciowy, przeznaczony do zasilania z sieci elektrycznej urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Znany jest przedłużacz sieciowy mający obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnętrza gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1, który przedstawia przedłużacz sieciowy trójgniazdowy z wyłącznikiem sieciowym, w widoku perspektywnym, zaś na fig.2 pierwszy wariant przedłużacza sieciowego z wyłącznikiem sieciowym, o czterech gniazdach w widoku perspektywnym, a na fig. 3, drugi wariant przedłużacza sieciowego z wyłącznikiem sieciowym, o pięciu gniazdach w widoku perspektywnym, natomiast na fig. 4, trzeci wariant przedłużacza sieciowego z wyłącznikiem sieciowym, o sześciu gniazdach w widoku perspektywnym, na fig.5, czwarty wariant przedłużacza sieciowego z wyłącznikiem sieciowym i zabezpieczeniem przeciwnapięciowym, o trzech gniazdach w widoku perspektywnym, ponadto na fig.6, piąty wariant przedłużacza sieciowego z wyłącznikiem sieciowym i zabezpieczeniem przeciwnapięciowym, o czterech gniazdach w widoku perspektywnym, zaś na fig.7, szósty wariant przedłużacza sieciowego z wyłącznikiem sieciowym i zabezpieczeniem przeciwnapięciowym, o pięciu gniazdach w widoku perspektywnym, a na fig.8, siódmy wariant przedłużacza sieciowego z wyłącznikiem sieciowym i zabezpieczeniem przeciwnapięciowym, o sześciu gniazdach w widoku perspektywnym.

Przedłużacz sieciowy pokazany na fig.1 rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnętrza gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz

sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, natomiast za nim usytuowane są równoległe i kolejno trzy pionowe występy o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych wystęпах wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężyscie stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległe wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

Pierwszy wariant przedłużacza sieciowego pokazany na fig.2 rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnęki gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, natomiast za nim usytuowane są równoległe i kolejno cztery pionowe występy o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych wystęпах wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężyscie stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległe wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

Drugi wariant przedłużacza sieciowego pokazany na fig.3 rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na

zakładkę, zawierający okrągłe wnęki gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, natomiast za nim usytuowane są równoległe i kolejno pięć pionowych występów o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych występach wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężystym stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległe wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

Trzeci wariant przedłużacza sieciowego pokazany na fig.4 rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnęki gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, natomiast za nim usytuowane są równoległe i kolejno sześć pionowych występów o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych występach wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężystym stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległe wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

Czwarty wariant przedłużacza sieciowego pokazany na fig.5 rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż

dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnęki gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, zaś drugi prostokątny występ, usytuowany od strony sznura sieciowego przed prostokątnym występem z wyłącznikiem sieciowym, zawiera zabezpieczenie przeciwnapięciowe i filtr przeciwzakłóceńowy, natomiast za występem z klawiszem sieciowym usytuowane są równoległe i kolejno trzy pionowe występy o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych wystęпах wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężystym stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległymi wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

Piąty wariant przedłużacza sieciowego pokazany na fig.6, rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnęki gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, zaś drugi prostokątny występ, usytuowany od strony sznura sieciowego przed prostokątnym występem z wyłącznikiem sieciowym, zawiera zabezpieczenie przeciwnapięciowe i filtr przeciwzakłóceńowy, natomiast za występem z klawiszem sieciowym usytuowane są równoległe i kolejno cztery pionowe występy o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych wystęпах wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w

dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężyscie stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległe wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

Szósty wariant przedłużacza sieciowego pokazany na fig.7 rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnęki gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, zaś drugi prostokątny występ, usytuowany od strony sznura sieciowego przed prostokątnym występem z wyłącznikiem sieciowym, zawiera zabezpieczenie przeciwnapięciowe i filtr przeciwzakłóceńowy, natomiast za występem z klawiszem sieciowym usytuowane są równolegle i kolejno pięć pionowych występów o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych występach wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężyscie stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległe wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

Siódmy wariant przedłużacza sieciowego pokazany na fig.8 rysunku, ma obudowę w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, podzielonego wzdłuż dłuższego obwodu na dwie części, tworzące pokrywę i podstawę, połączone na zakładkę, zawierający okrągłe wnęki gniazdowe z elementami gniazdowymi z bolcem ochronnym oraz sznur sieciowy z wtykiem sieciowym, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego, które stanowią, że pokrywa i podstawa mają zaokrąglone krawędzie i sznur sieciowy doprowadzony na jednym z krótszych boków osadzony w tulei z kołnierzem, natomiast pokrywa od strony sznura ma na płaszczyźnie czołowej usytuowany poprzecznie prostokątny o zaokrąglonych narożach pionowy występ, w którym wykonany jest drugi prostokątny występ o zaokrąglonych narożach, mający wykonane na swym obwodzie obramowanie, w dnie którego poniżej tego obramowania w prostokątnym otworze, umieszczony jest wyłącznik sieciowy z klawiszem podświetlanym, zaś drugi

prostokątny występ, usytuowany od strony sznura sieciowego przed prostokątnym występem z wyłącznikiem sieciowym, zawiera zabezpieczenie przeciwnapięciowe i filtr przeciwzakłóceńowy, natomiast za występem z klawiszem sieciowym usytuowane są równoległe i kolejno sześć pionowych występów o długości dłuższego boku prostokątnego występu, tworzące kształt kolejnych występów zbliżonych do kwadratu, w wewnętrznym zarysie których w kolejnych występach wykonane są okrągłe wnęki gniazdowe z otworami w dnie pod bolce sieciowe i na pionowej ścianie cylindrycznej z usytuowanym sprężystym stykiem ochronnym oraz do wewnątrz usytuowanymi przeciwległymi wpustami ukształtowanymi przez cięciwy okręgu wnęki z pionowo usytuowanym kanałem prowadzącym tak, że kształt wnęki odpowiada kształtowi części wtykowej wtyku.

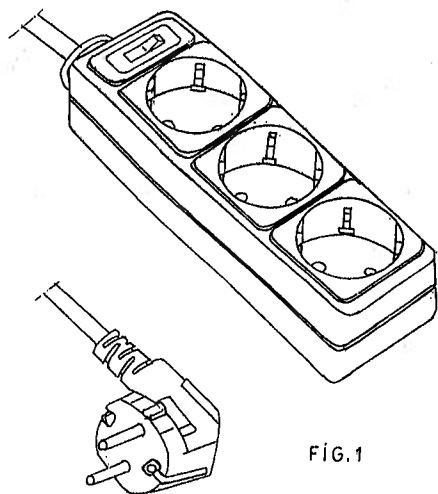


FIG. 1

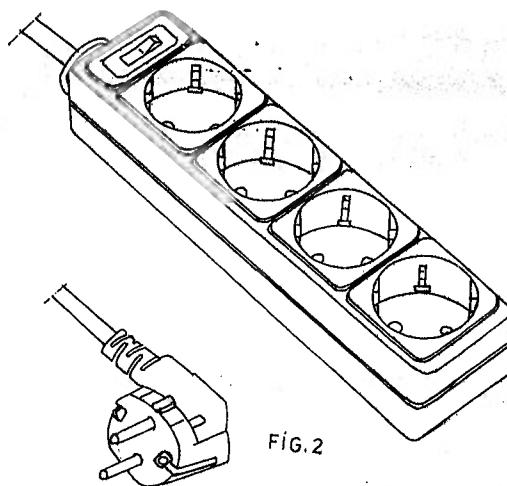


FIG. 2

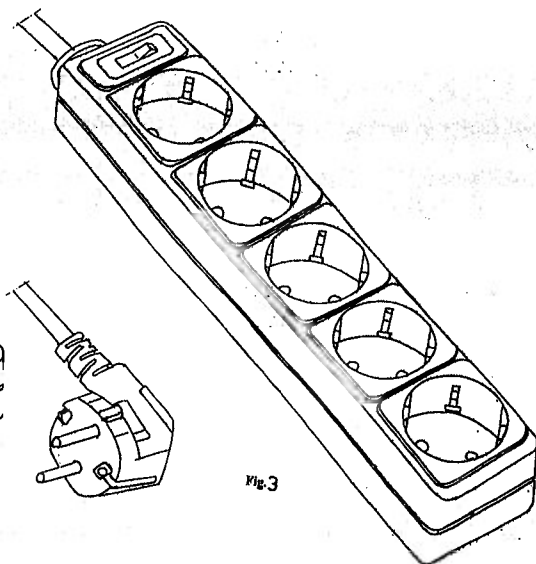


FIG. 3

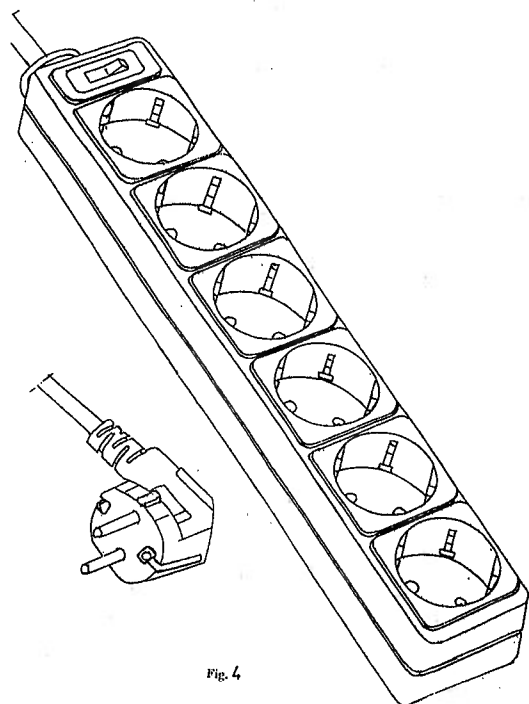


FIG. 4

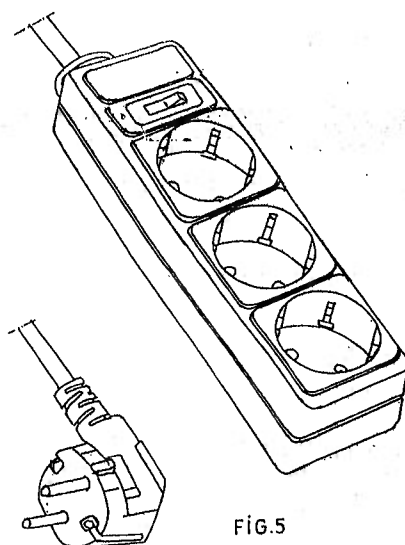


FIG. 5

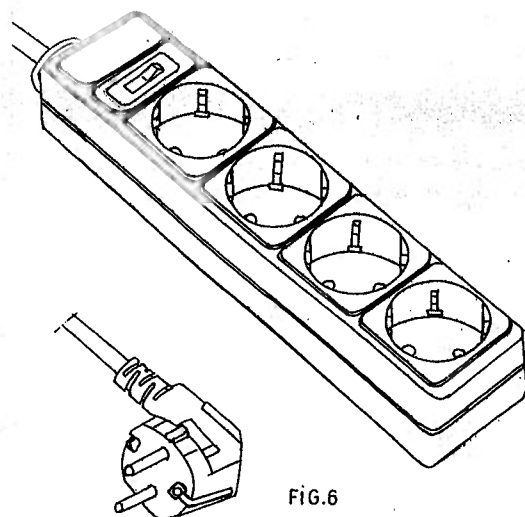


FIG. 6

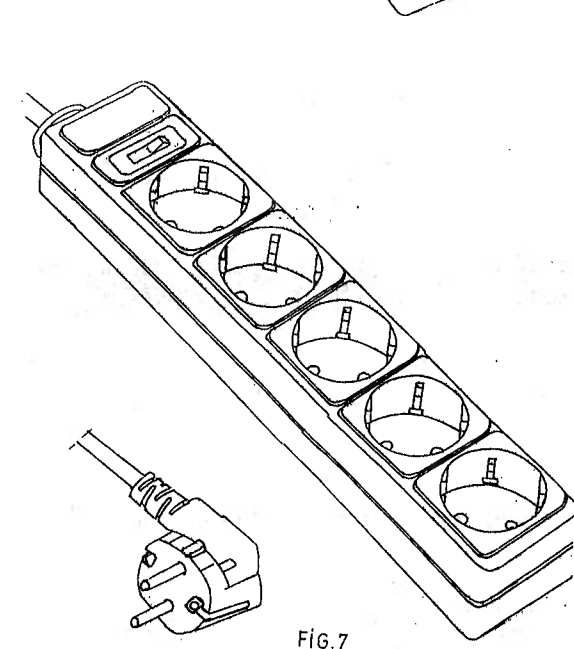


FIG. 7

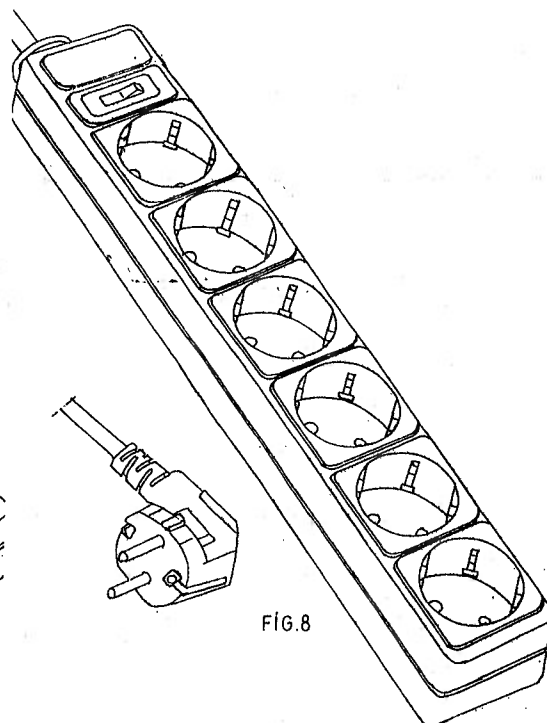


FIG. 8

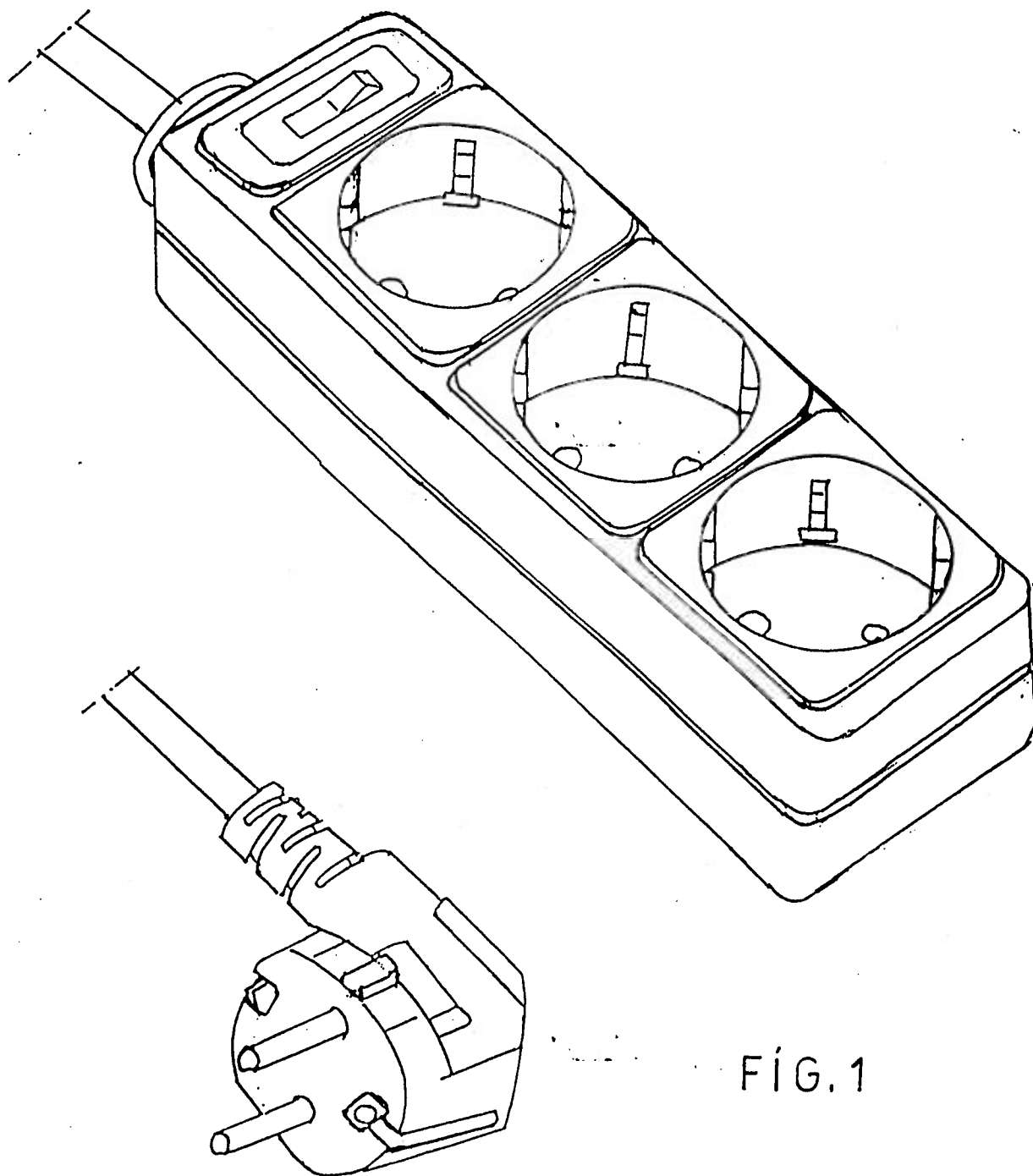


FIG. 1

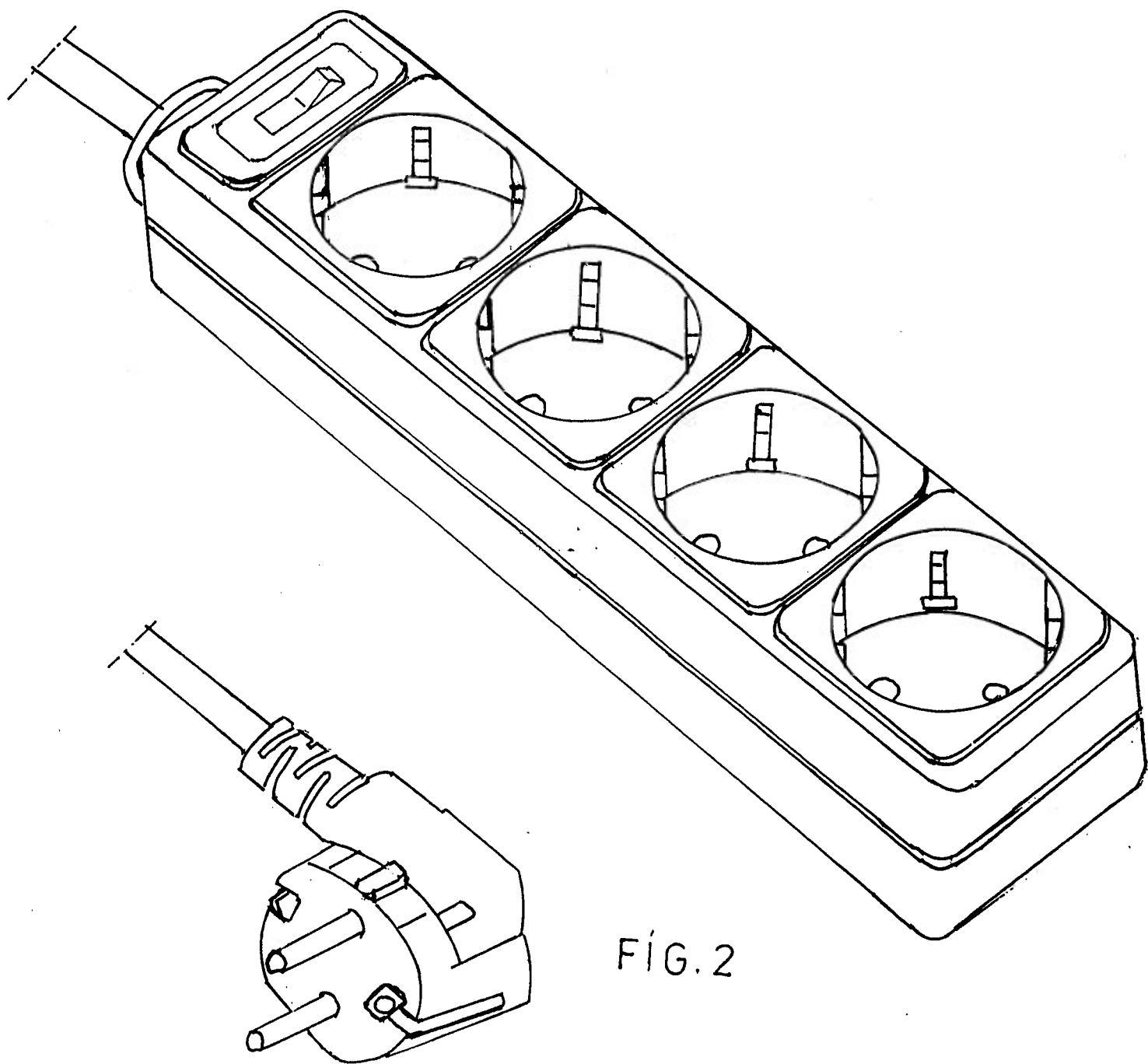


FIG. 2

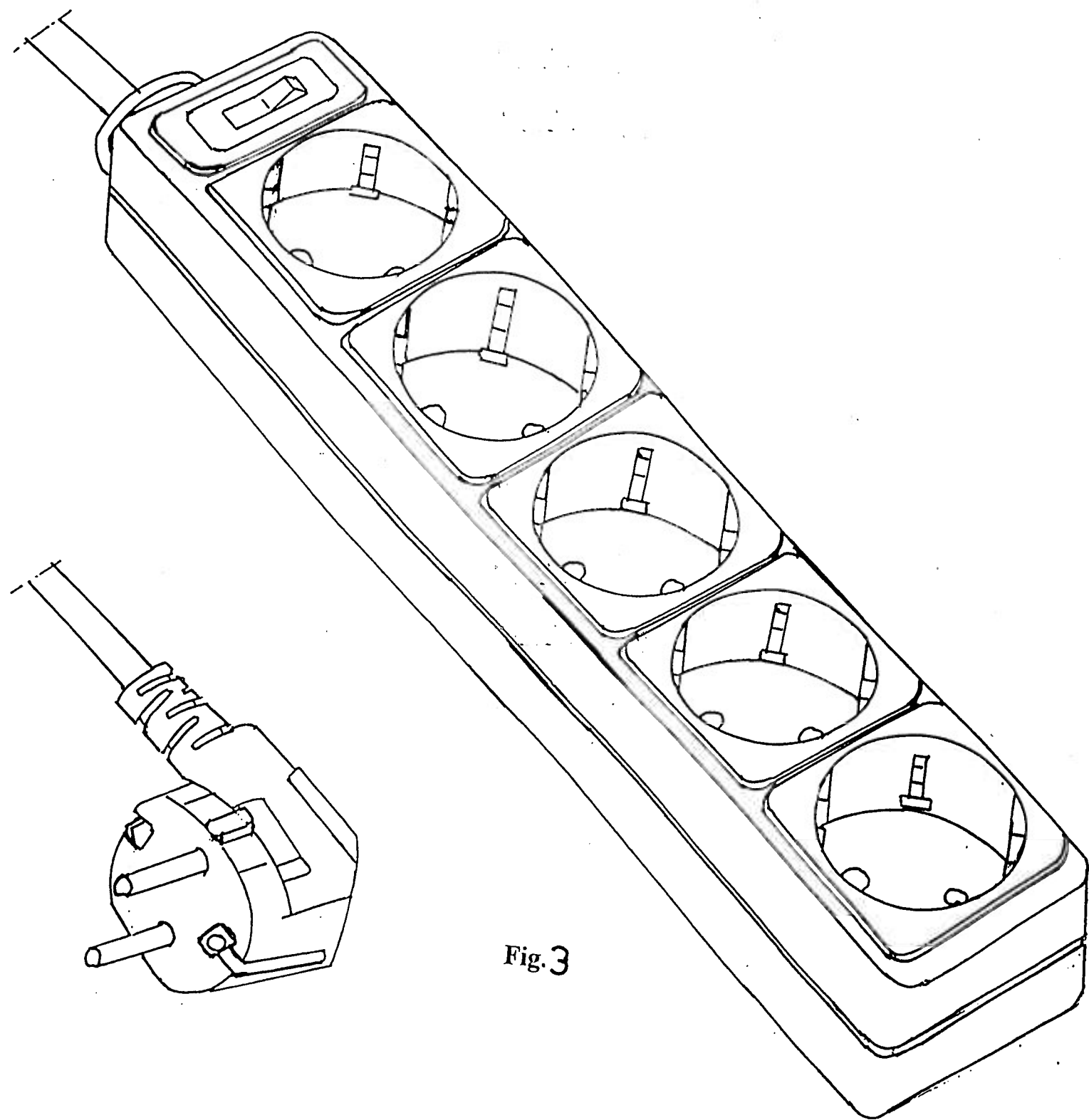


Fig. 3

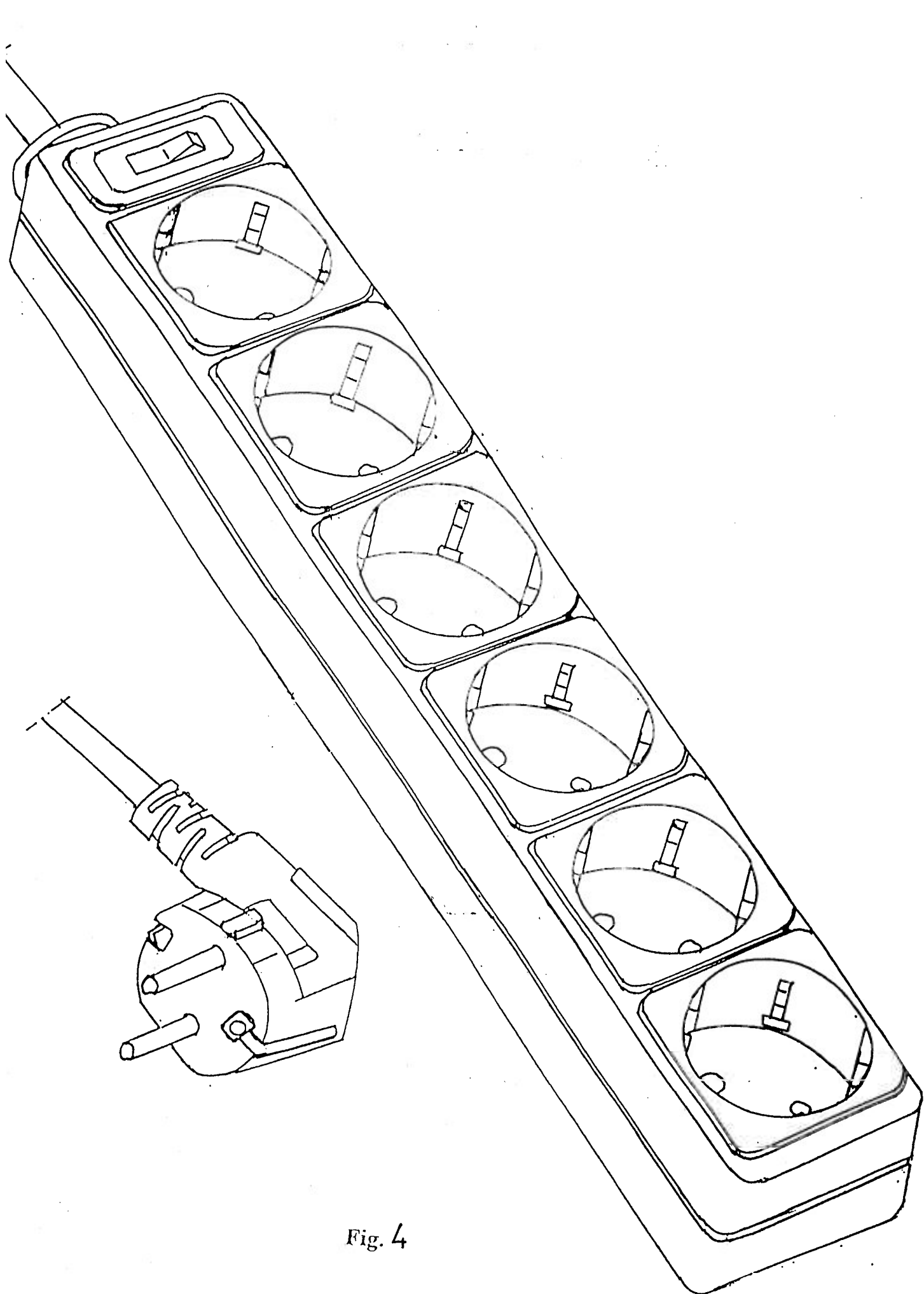


Fig. 4

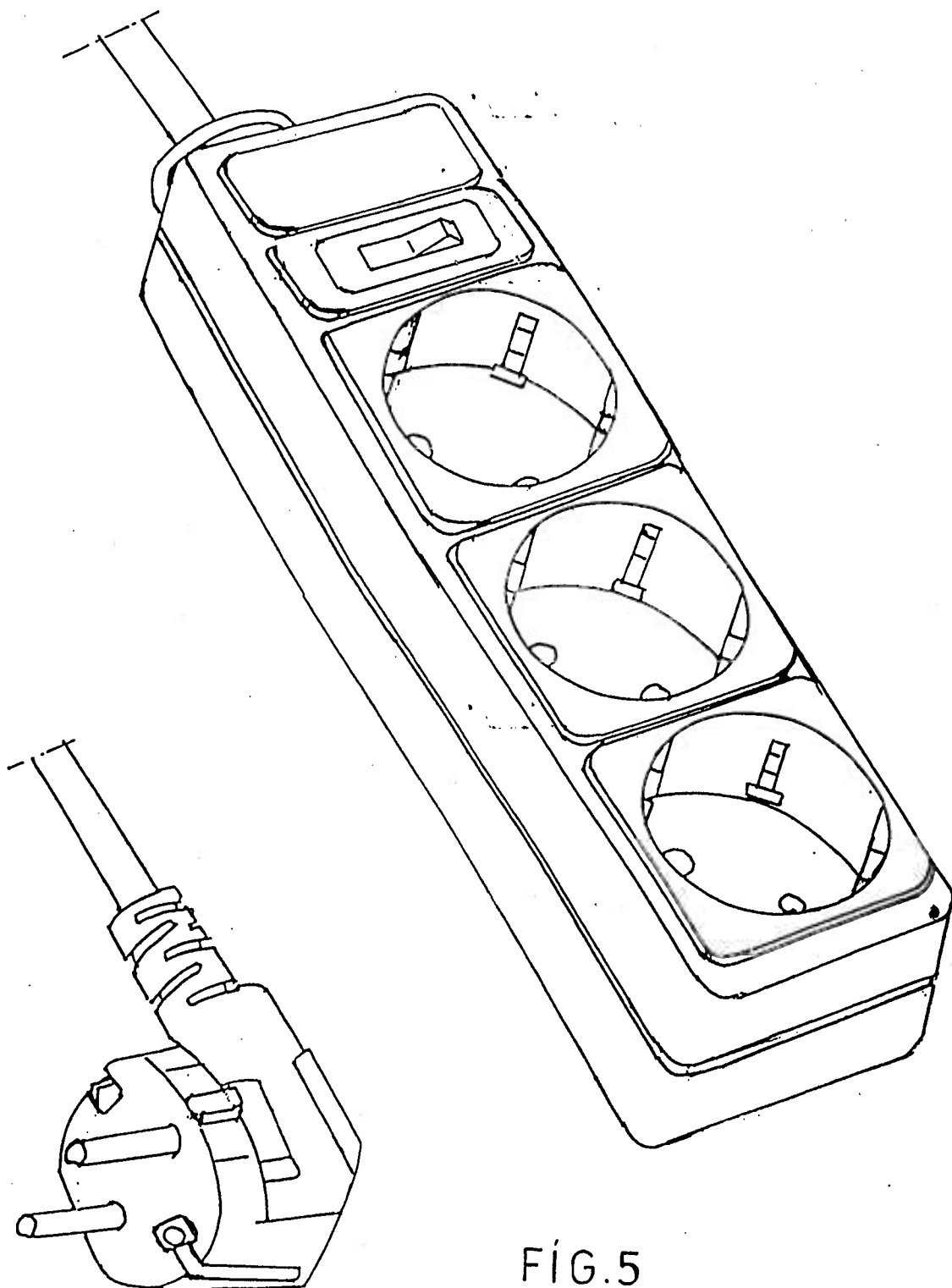


FIG.5

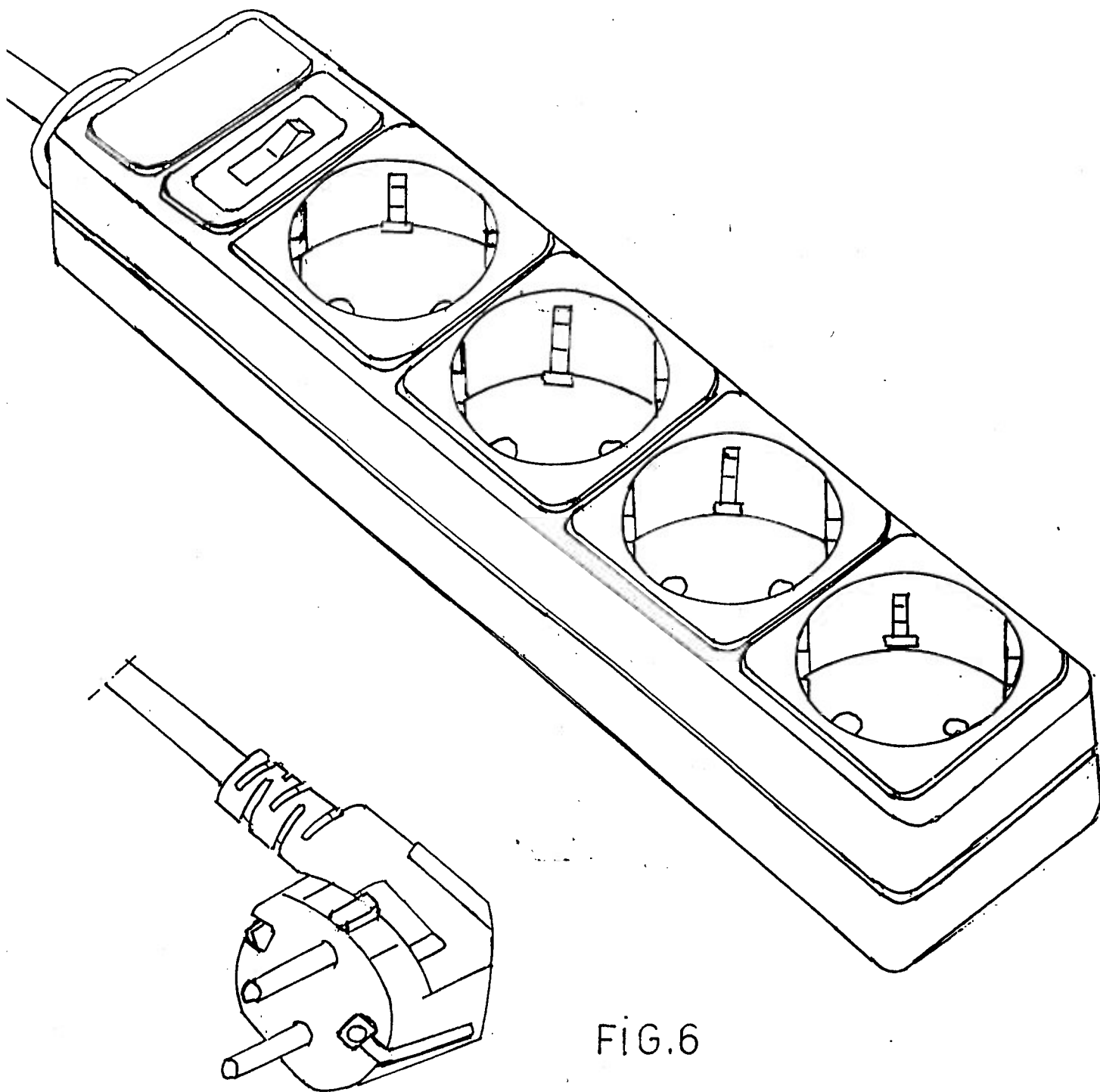


FIG.6

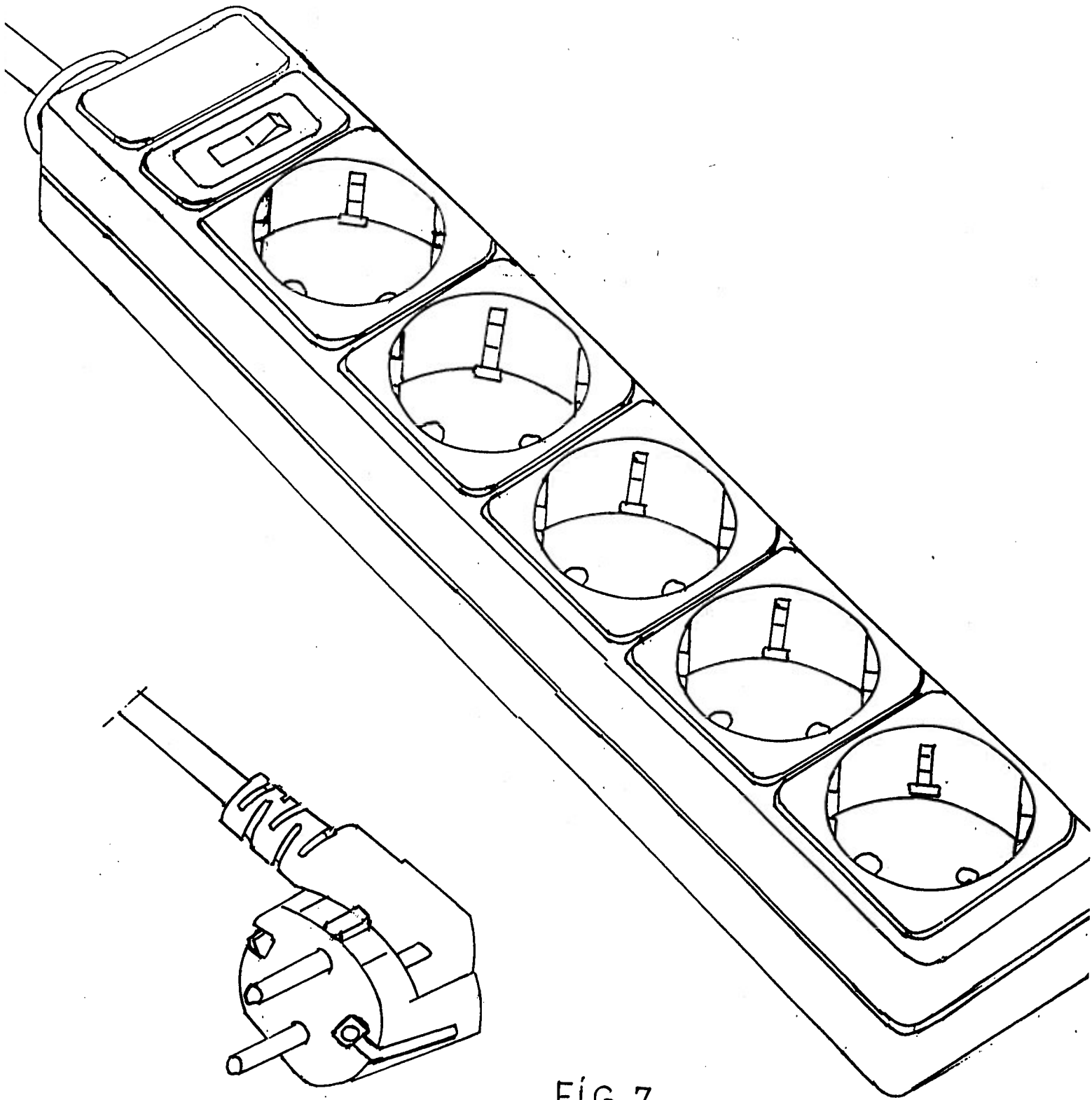


FIG. 7

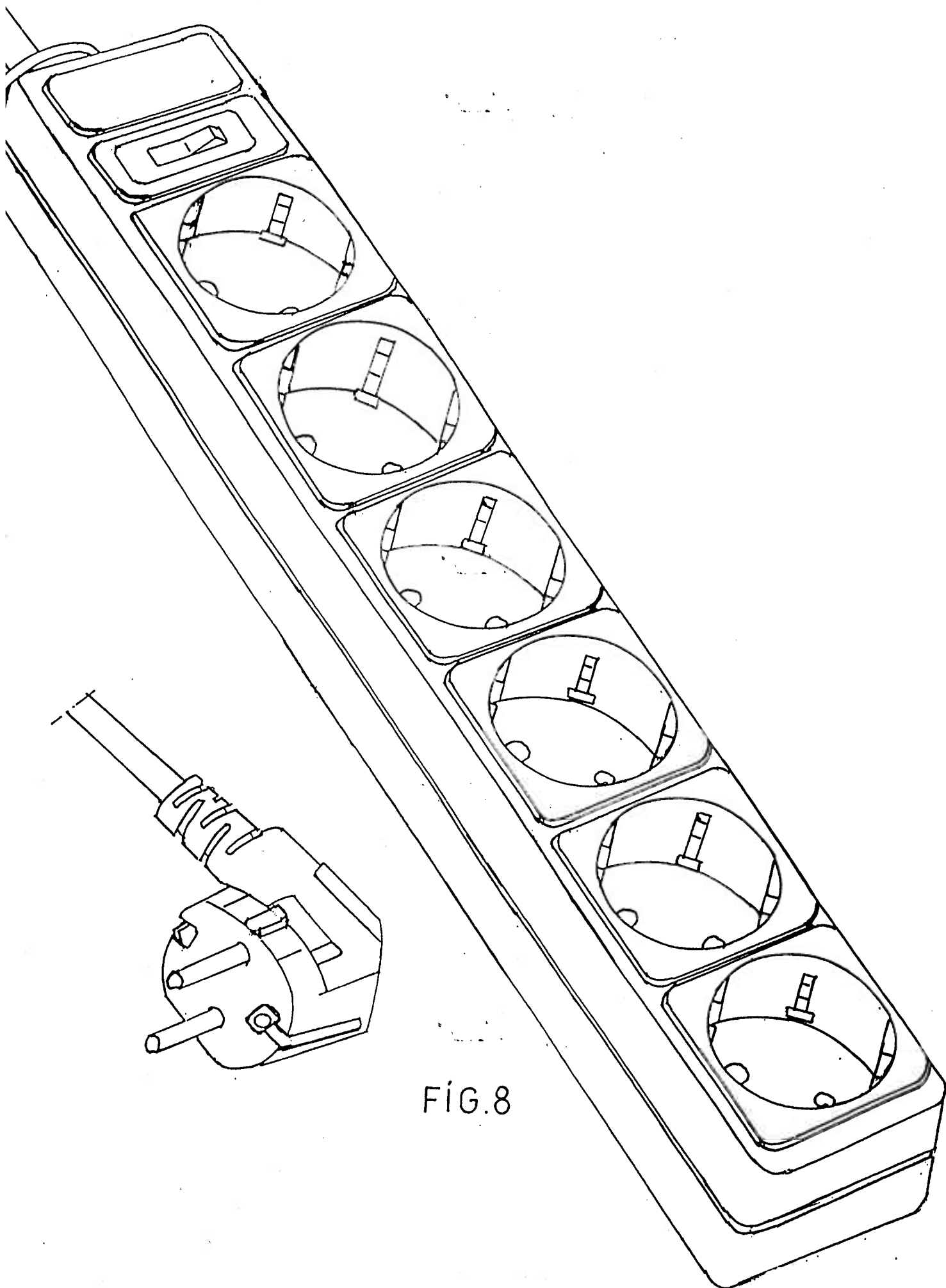


FIG. 8