

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.20**

(51) Klasyfikacja:
18-01

(21) Numer zgłoszenia: **17442**

(22) Data zgłoszenia: **05.01.1999**

(54)

Kasa fiskalna

(30) Pierwszeństwo:

25.11.1998 (PL)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.03.2002 WUP 03/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Przedsiębiorstwo Badawczo-Rozwojowe KOLT
Sp z o.o., Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Gajewski Janusz, Warszawa, (PL)

PL Rp.20

Przedsiębiorstwo Badawczo-Rozwojowe
„KOLT” Spółka z o.o.
Warszawa, Polska

Twórca wzoru zdobniczego: Janusz Gajewski

Kasa fiskalna

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia
05 stycznia 1999 r.

Pierwszeństwo: 25 listopada 1998 r. - VII Międzynarodowe Targi
Wyposażenia Sklepów i Gastronomii SHOP
EXPO-GASTRONOMIA-98, Warszawa, Polska

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest kasa fiskalna, zwłaszcza przenośna kasa fiskalna.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać kasy fiskalnej przejawiająca się w kształcie i układzie linii, nadająca kasie fiskalnej swoisty i oryginalny wygląd i zmierzająca do celów estetycznych.

Przedmiot wzoru zdobniczego zilustrowany jest na rysunkach na których fig. 1 przedstawia kasę fiskalną w widoku od przodu, w perspektywie, fig. 2 – kasę w widoku od tyłu, w perspektywie, fig. 3 – kasę w widoku z boku z prawej strony, fig. 4 – kasę w widoku z boku z lewej strony.

Kasa fiskalna ma kształt wielościanu o podstawie prostokątnej, dwóch górnych ścianach mających odpowiednio, przednia kształt prostokąta i tylna kształt prostokąta o łukowo wypukłych na zewnątrz bokach, przy czym ściany te tworzą ze sobą kąt rozwarty, oraz ścianach bocznych mających w rzucie bocznym kształt trójkąta, którego jeden bok jest dłuższy od drugiego, przy czym wszystkie krawędzie wielościanu są zaokrąglone, jak to uwidoczniło na rysunku na fig. 1 do fig. 4.

Przednia ściana ma duży prostokątny ekran wyświetlacza ciekłokrystalicznego dwurzędowego, usytuowany w sąsiedztwie górnej krawędzi, o płaskiej powierzchni górnej i zaokrąglonych narożach, wystający nieznacznie ponad powierzchnię ściany. Poniżej wyświetlacza usytuowana jest klawiatura mająca na prostokątnym polu o zaokrąglonych narożach, trzy rzędy

okrągłych klawiszy, po siedem klawiszy w rzędzie, w tym jeden usytuowany na osi wzdłużnej ściany a dwa rzędy usytuowane po lewej stronie osi wzdłużnej, zaś po prawej stronie tej osi dwa rzędy okrągłych klawiszy, po trzy klawisze w rzędzie, poniżej których usytuowane są cztery owalne klawisze, jeden nad drugim, przy czym szerokość owalnych klawiszy równa jest szerokości dwóch rzędów okrągłych klawiszy. Wszystkie klawisze mają płaską powierzchnię górną i wystają nieznacznie ponad powierzchnię ściany. W obu krawędziach bocznych tej ściany, prostopadłe do tych krawędzi, na odcinku od górnej krawędzi płytki klawiatury do połowy szerokości pierwszego klawisza, wykonane są półokrągłe wgłębienia, jak to uwidoczniło na rysunku fig.1, fig.3 i fig.4.

Tylna ściana ma prostokątny płaski występ usytuowany w górnej części, przy czym w górnej części występu, w sąsiedztwie górnej krawędzi tej ściany, usytuowany jest ekran prostokątnego wyświetlacza ciekłokrystalicznego jednorzędowego, o płaskiej powierzchni górnej i zaokrąglonych narożach, zaś poniżej ekranu, po lewej stronie osi symetrii, wąskie prostokątne okienko wyjściowe taśmy z drukarki, jak to uwidoczniło na rysunku fig.2, fig.3 i fig.4.

Oba boki kasy mają jednakowy kształt, który stanowi część w kształcie odwróconej litery „L”, przy czym dłuższe ramię litery „L”, usytuowane wzdłuż całej przedniej ściany aż do powierzchni tylnej ściany kasy, ma kształt prostokąta o małej wysokości, który to prostokąt przechodzi w część stanowiącą krótsze ramię litery „L”, usytuowaną wzdłuż tylnej ściany, mającą kształt prostokąta o większej wysokości, przy czym część ta jest wyoblona w kierunku na zewnątrz. Końce obu ramion są zaokrąglone. Poniżej części w kształcie odwróconej litery „L” usytuowana jest część boku w kształcie trójkąta rozwartokątnego, przy czym część ta ma płaskie ścianki i jest cofnięta względem powierzchni bocznej części w kształcie odwróconej litery „L”, jak to uwidoczniło na fig.1 do fig.4.

Prawy bok kasy ma usytuowane w osi symetrii wzdłużnej części o kształcie dłuższego ramienia litery „L”, na wysokości trzech dolnych podłużnych klawiszy, kolejno od dolnej krawędzi gniazdo zasilające, dwa gniazda wyprowadzeniowe i diodę świecącą sygnalizacyjną, jak to uwidoczniło na fig.1 i fig. 3.

Podstawa kasy ma kształt prostokąta o zaokrąglonych narożach, przy czym powierzchnia dolna wygięta jest łukowato wypukłością ku górze a wierzchołek łuku jest pod wspólną krawędzią przedniej i tylnej ścianki. W obu dłuższych krawędziach bocznych podstawy, na przeważającej długości tej krawędzi, wykonane są prostopadłe do niej, podłużne, półokrągłe wgłębienia, jak to uwidoczniło na rysunku na fig. 1 do fig.4.

Zastrzeżenia ochronne

Kasa fiskalna, znamieną tym, że ma kształt wielościanu o podstawie prostokątnej, dwóch górnych ścianach mających odpowiednio, przednią kształt prostokąta i tylną kształt prostokąta o łukowo wypukłych na zewnątrz bokach, tworzących ze sobą kąt rozwarty, ścianach bocznych mających w rzucie bocznym kształt trójkąta, którego jeden bok jest dłuższy od drugiego oraz zaokrąglonych wszystkich krawędziach, przy czym przednia ściana ma duży

prostokątny ekran wyświetlacza ciekłokrystalicznego dwurzędowego, usytuowany w sąsiedztwie górnej krawędzi, o płaskiej powierzchni górnej i zaokrąglonych narożach, wystający nieznacznie ponad powierzchnię ściany, klawiaturę usytuowaną poniżej wyświetlacza, mającą na prostokątnym polu o zaokrąglonych narożach, trzy rzędy okrągłych klawiszy, po siedem klawiszy w rzędzie, w tym jeden usytuowany na osi wzdłużnej ściany a dwa rzędy usytuowane po lewej stronie osi wzdłużnej, a po prawej stronie tej osi dwa rzędy okrągłych klawiszy, po trzy klawisze w rzędzie, poniżej których usytuowane są cztery owalne klawisze, jeden nad drugim, przy czym szerokość owalnych klawiszy równa jest szerokości dwóch rzędów okrągłych klawiszy, zaś wszystkie klawisze mają płaską powierzchnię górną i wystają nieznacznie ponad powierzchnię ściany a w obu krawędziach bocznych tej ściany, prostopadłe do tych krawędzi, na odcinku od górnej krawędzi płytki klawiatury do połowy szerokości pierwszego klawisza, wykonane są półokrągłe wgłębienia, tylna ściana ma prostokątny płaski występ usytuowany w górnej części, przy czym w górnej części występu, w sąsiedztwie górnej krawędzi tej ściany, usytuowany jest ekran prostokątnego wyświetlacza ciekłokrystalicznego jednorzędowego, o płaskiej powierzchni górnej i zaokrąglonych narożach, zaś poniżej ekranu, po lewej stronie osi symetrii, wąskie prostokątne okienko wyjściowe taśmy z drukarki, boki kasy mają jednakowy kształt, który stanowi część w kształcie odwróconej litery „L”, przy czym dłuższe ramię litery „L”, usytuowane wzdłuż całej przedniej ściany aż do powierzchni tylnej ściany kasy, ma kształt prostokąta o małej wysokości, który to prostokąt przechodzi w część stanowiącą krótsze ramię litery „L”, usytuowaną wzdłuż tylnej ściany, mającą kształt prostokąta o większej wysokości, przy czym część ta jest wyoblona w kierunku na zewnątrz a końce obu ramion są zaokrąglone, zaś poniżej części w kształcie odwróconej litery „L” usytuowana jest część boku w kształcie trójkąta rozwartokątnego, przy czym część ta ma płaskie ścianki i jest cofnięta względem powierzchni bocznej części w kształcie odwróconej litery „L”, prawy bok kasy ma usytuowane w osi symetrii wzdłużnej części o kształcie dłuższego ramienia litery „L”, na wysokości trzech dolnych podłużnych klawiszy, kolejno od dolnej krawędzi gniazdo zasilające, dwa gniazda wyprowadzeniowe i diodę świecącą sygnalizacyjną, oraz podstawa ma kształt prostokąta o zaokrąglonych narożach, przy czym powierzchnia dolna podstawy wygięta jest łukowato wypukłością ku górze i wierzchołek tego łuku usytuowany jest pod wspólną krawędzią przedniej i tylnej ścianki, a w obu dłuższych krawędziach bocznych podstawy, na przeważającej długości tej krawędzi, wykonane są prostopadłe do niej, podłużne, półokrągłe wgłębienia, jak to uwidoczniło na rysunku na fig. 1 do fig.4.

Przedsiębiorstwo Badawczo-Rozwojowe
„KOLT” Spółka z o.o.

PEŁNOMOCNIK
Andrzej Chodanionek
Andrzej Chodanionek
Zeznawca patentowy



Fig. 1

Przedsiębiorstwo Badawczo-Rozwojowe
"KOLT" Spółka z o.o.

PEŁNOMOCNIK

Andrzej Chodanionek
mgr inż. Andrzej Chodanionek
zecznik patentowy



Fig. 2

Przedsiębiorstwo Badawczo-Rozwojowe
"KOLT" Spółka z o.o.

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Andrzej Chodanionek
rzecznik patentowy



Fig. 3

Przedsiębiorstwo Badawczo-Rozwojowe
"KOLT" Spółka z o.o.

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Andrzej Chodanionek
rzecznik patentowy

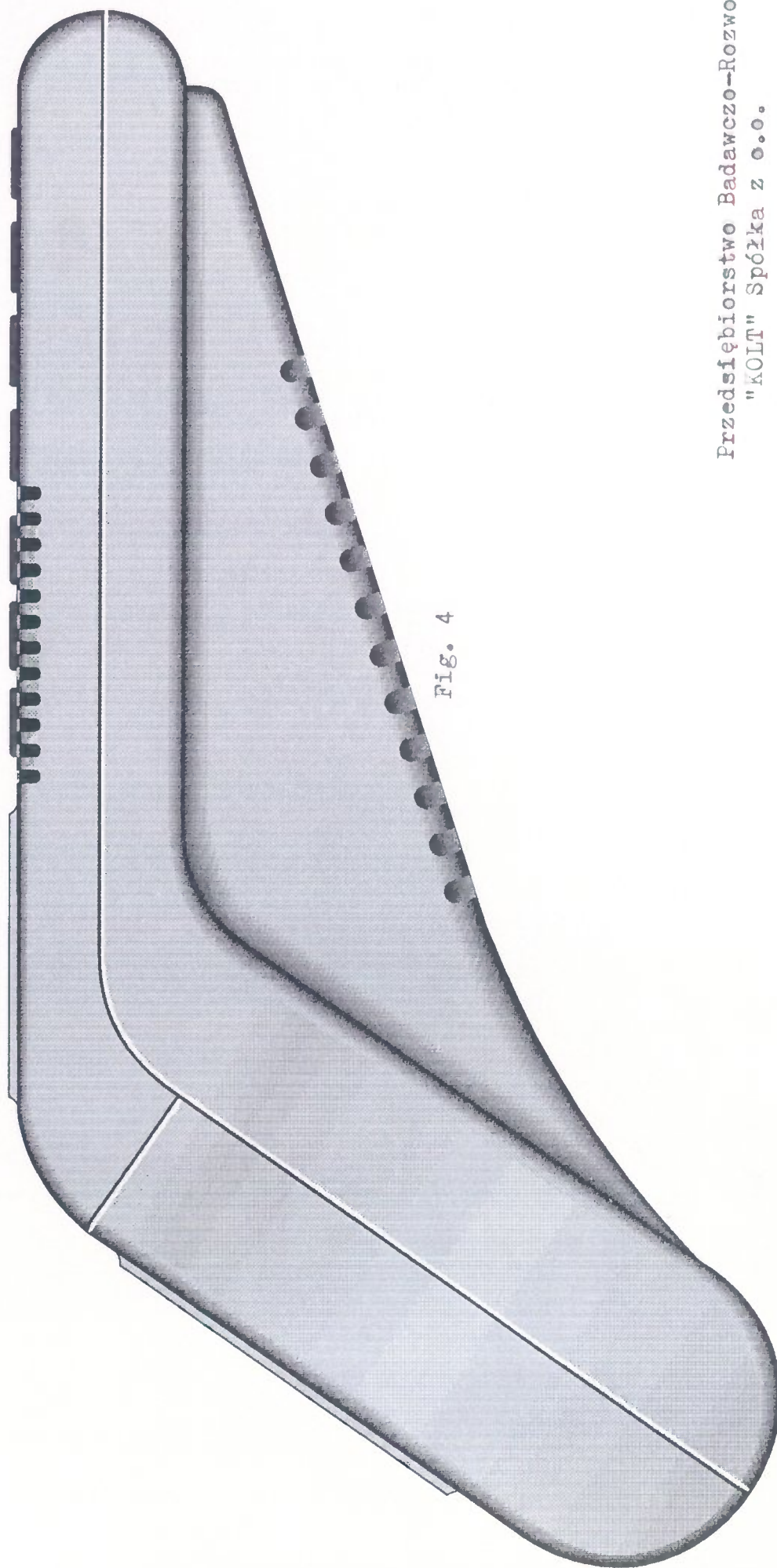


Fig. 4

Przedsiębiorstwo Badawczo-Rozwojowe
"KOLT" Spółka z o.o.

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Andrzej Chodźnicki
rzecznik patentowy