

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19)

PL

(11)

60666

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **110296**

(51)

Intcl⁷:**G 07 G 1/00**

(22)

Data zgłoszenia: **19.11.1999**

(54)

Przenośna kasa rejestrująca

(30)

Pierwszeństwo:

28.07.1999, IT, TO99U000145

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego :

MF DESIGN SRL, Chiavari, IT

(43)

Zgłoszenie ogłoszono

29.01.2001 BUP 03/01

(72)

Twórcy wzoru użytkowego:

**Rino Ferretti, Chiavari, IT
Adriano Sorio, Rapallo, IT**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2004 WUP 09/04

(57)

110296

4

OK-I-35/45570

Ru 60666

Przenośna kasa rejestrująca

Przedmiotem wzoru użytkowego jest przenośna kasa rejestrująca.

Znana jest przenośna kasa rejestrująca o kształcie zasadniczo równoległościennym, zawierająca rolkę papieru pokwitowania i rolkę papieru rejestrującego.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie przenośnej kasy rejestrującej, która byłaby łatwa i wygodna w obsłudze, mała i niedroga.

Przenośna kasa rejestrująca według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że zawiera pierwszy obszar drukowania do przesuwania i drukowania papieru rejestrującego i papieru pokwitowania, oraz drugi obszar, zawierający klawiaturę i wyświetlacz, przy czym pierwszy obszar, klawiatura i wyświetlacz są usytuowane

na zwróconej do użytkownika powierzchni kasy rejestrującej, zaś na zwróconej do klienta powierzchni kasy rejestrującej usytuowany jest drugi wyświetlacz.

Na powierzchni przeciwległej do powierzchni
5 posiadającej klawiaturę kasa zawiera element podporowy i element chwytno-podporowy do ustawienia kasy rejestrującej na powierzchni pracy.

Element chwytno-podporowy stanowi uchwyt, umożliwiający uchwycenie kasy rejestrującej reka
10 użytkownika tak, że kasa rejestrująca może być trzymana przez użytkownika jedną ręką.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig.1 przedstawia przenośną kasę rejestrującą w widoku
15 perspektywicznym od góry, fig.2 przedstawia przenośną kasę rejestrującą z fig 1 w schematycznym widoku perspektywicznym od dołu, fig. 3 przedstawia w widoku perspektywicznym kasę rejestrującą w warunkach roboczych.

Przenośna kasa rejestrująca 2 ma kształt
20 zasadniczo równoległościenny i zawiera pierwszy obszar 4, w którym zadrukowywane i przesuwane są taśmy papieru określone jako papier rejestrujący (nie pokazany) i papier pokwitowania S, oraz drugi obszar 6 do wprowadzania i wyświetlania danych, w którym znajduje się
25 klawiatura T i wyświetlacze 8 i 10, na których ukazuje

sie to, co operator wprowadza za pomoca konwencjonalnej klawiatury T.

Dane wprowadzane za pomoca klawiatury T sa drukowane na taśmie rejestrującej i na taśmie papieru pokwitowania
5 S za pomoca znanych srodków, które dla uproszczenia opisu nie są tu omawiane, przy czym fragment taśmy papieru pokwitowania S, zawierający dane wprowadzone przez operatora, jest przeznaczony dla klienta.

Wyświetlacz 10 skierowany jest do klienta tak, że
10 widzi on, co operator wprowadza za pomoca klawiatury, natomiast wyświetlacz 8 skierowany jest do operatora.

Na powierzchni kasy rejestrującej 2 przeciwległej do powierzchni posiadającej klawiaturę T , znajdują się występy, stanowiące element podporowy 14 i element
15 chwytno-podporowy 16 do ustawienia kasy rejestrującej 2 na powierzchni pracy.

Występ, stanowiący element chwytno-podporowy 16 ukształtowany jest jako uchwyt, tak, że kasa rejestrująca 2 może być podniesiona i używana bez
20 konieczności oparcia na powierzchni pracy, będąc po prostu podtrzymywana ręką M operatora.

Kasa posiada także szczeline 100 na karte magnetyczną. Ponadto, przewidziane są otwory 150 i 200,
odpowiednio, dla zasilania elektrycznego i dla połączenia
25 z siecią telefoniczną.

Przy zachowaniu zasadniczych cech wzoru, w ramach zakresu ochrony wzoru użytkowego, szczegóły konstrukcji i formy realizacji mogą być zmieniane w szerokim zakresie w odniesieniu do opisanych i przedstawionych na rysunku.

5

MF DESIGN SRL

Pełnomocnik:

POCZTA POLSKA
Biuro Patentowe
ul. Chałubińskiego 3
00-900 Warszawa

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzecznik patentowy

Zastrzeżenia ochronne

1. Przenośna kasa rejestrująca o kształcie zasadniczo równoległościennym, zawierająca rolkę papieru pokwitowania i rolkę papieru rejestrującego, znamienna tym, że zawiera pierwszy obszar (4) drukowania do przesuwania i drukowania papieru rejestrującego i papieru pokwitowania (S), oraz drugi obszar (6), zawierający klawiaturę (T) i wyświetlacz (8), przy czym pierwszy obszar (4), klawiatura (T) i wyświetlacz (8) są usytuowane na zwróconej do użytkownika powierzchni kasy rejestrującej (2), zaś na zwróconej do klienta powierzchni kasy rejestrującej (2) usytuowany jest drugi wyświetlacz (10).

2. Kasa według zastrz. 1, znamienna tym, że na powierzchni przeciwległej do powierzchni posiadającej

klawiaturę (T) zawiera element podporowy (14) i element chwytno-podporowy (16) do ustawienia kasy rejestrującej (2) na powierzchni pracy.

3. Kasa według zastrz. 2, znamienna tym, że element chwytno-podporowy (16) stanowi uchwyt, umożliwiający uchwycenie kasy rejestrującej (2) ręką (M) użytkownika tak, że kasa rejestrująca (2) może być trzymana przez użytkownika jedną ręką.

MF DESIGN SRL

Pełnomocnik:

POLE
00-6121
Rok 1970

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzecznik patentowy

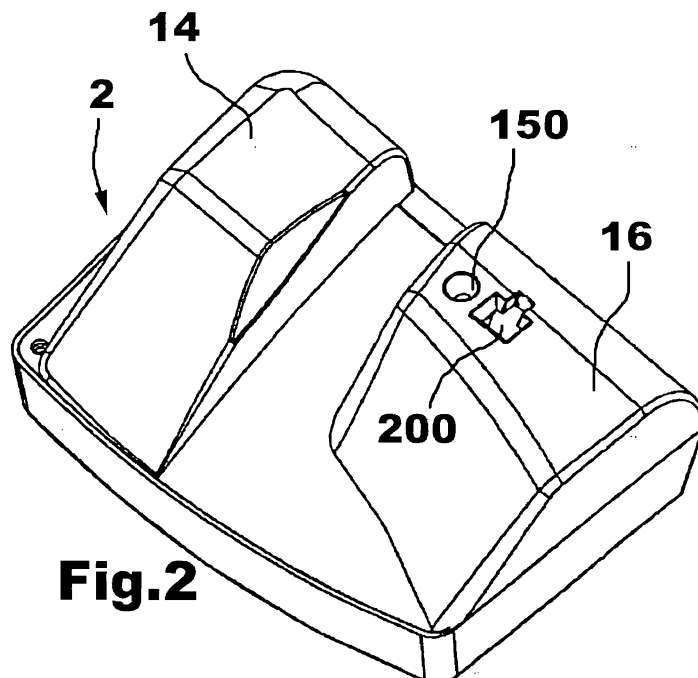
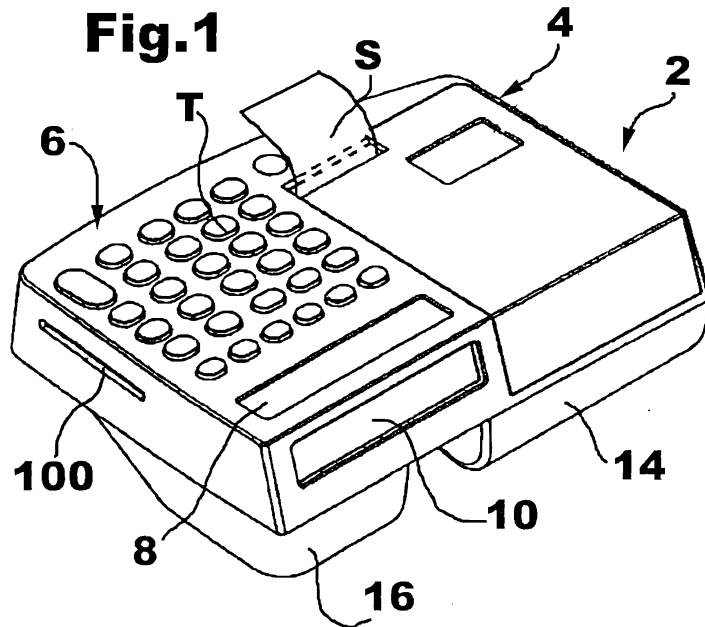


Fig.3

