

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4045**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(21) Numer zgłoszenia: **1183**

(22) Data zgłoszenia: **14.05.2002**

(54)

Telefon bezprzewodowy

(30) Pierwszeństwo:

15.11.2001 (DE)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Siemens AG, Monachium, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pattberg Jens, Gauting, (DE)

PL 4045

Siemens AG
Monachium, Niemcy

Twórca wzoru przemysłowego:
Jens Pattberg

Telefon bezprzewodowy

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa
od dnia: 14 maja 2002 r.

Pierwszeństwo:
15 listopada 2001 r. (Niemcy)

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest telefon
bezprzewodowy do ogólnego stosowania.

Istota telefonu bezprzewodowego stanowiącego przedmiot
wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, ilości
i układzie klawiszy oraz układzie linii na powierzchni.

Telefon bezprzewodowy przedstawiony jest na załączonym
rysunku zbiorczym pięciu odmian telefonu, na fig. 1 do fig.
5a oraz na załączonych fotografiach, fig. 1.1 do fig. 5.7.

Rysunek zbiorczy wzoru przemysłowego przedstawia
przedmiot wzoru w widoku schematycznym na kolejnych

figurach: fig. 1 - pierwszą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z przodu, fig. 1a - pierwszą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z boku; fig. 2 - drugą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z przodu, fig. 2a - drugą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z boku; fig. 3 - trzecią odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z przodu, fig. 3a - trzecią odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z boku; fig. 4 - czwartą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z przodu, fig. 4a - czwartą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z boku; fig. 5 - piątą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z przodu, fig. 5a - piątą odmianę telefonu bezprzewodowego w widoku z boku.

Załączone fotografie przedstawiają odmiany przedmiotu wzoru w różnych ujęciach, w celu lepszego jego zobrazowania. I tak: fig. 1.1 - przedstawia telefon bezprzewodowy w pierwszej odmianie w widoku z przodu, fig. 1.2 - telefon bezprzewodowy w pierwszej odmianie w widoku z tyłu, fig. 1.3 - telefon bezprzewodowy w pierwszej odmianie w widoku z góry, fig. 1.4 - telefon bezprzewodowy w pierwszej odmianie w widoku z dołu, fig. 1.5 - telefon bezprzewodowy w pierwszej odmianie w widoku z prawego boku, fig. 1.6 - telefon bezprzewodowy w pierwszej odmianie w widoku perspektywicznym; fig. 2.1 - przedstawia telefon bezprzewodowy w drugiej odmianie w widoku z przodu, fig. 2.2 - telefon bezprzewodowy w drugiej odmianie w widoku z tyłu, fig. 2.3 - telefon bezprzewodowy w drugiej odmianie w widoku z góry, fig. 2.4 - telefon bezprzewodowy w drugiej odmianie w widoku z dołu, fig. 2.5 - telefon bezprzewodowy w drugiej odmianie w widoku z prawego boku, fig. 2.6 - telefon bezprzewodowy w drugiej odmianie w widoku perspektywicznym; fig. 3.1 - przedstawia telefon bezprzewodowy w trzeciej odmianie w widoku z przodu, fig. 3.2 - telefon bezprzewodowy w trzeciej odmianie w widoku z

tyłu, fig. 3.3 - telefon bezprzewodowy w trzeciej odmianie w widoku z góry, fig. 3.4 - telefon bezprzewodowy w trzeciej odmianie w widoku z dołu, fig. 3.5 - telefon bezprzewodowy w trzeciej odmianie w widoku z prawego boku, fig. 3.6 - telefon bezprzewodowy w trzeciej odmianie w widoku perspektywicznym; fig. 4.1 - przedstawia telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie w widoku z przodu, fig. 4.2 - telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie w widoku z tyłu, fig. 4.3 - telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie w widoku z góry, fig. 4.4 - telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie w widoku z dołu, fig. 4.5 - telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie w widoku z prawego boku, fig. 4.6 - telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie w widoku z lewego boku, fig. 4.7 - telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie w widoku perspektywicznym; fig. 5.1 - przedstawia telefon bezprzewodowy w piątej odmianie w widoku z przodu, fig. 5.2 - telefon bezprzewodowy w piątej odmianie w widoku z tyłu, fig. 5.3 - telefon bezprzewodowy w piątej odmianie w widoku z góry, fig. 5.4 - telefon bezprzewodowy w piątej odmianie w widoku z dołu, fig. 5.5 - telefon bezprzewodowy w piątej odmianie w widoku z prawego boku, fig. 5.6 - telefon bezprzewodowy w piątej odmianie w widoku z lewego boku, fig. 5.7 - telefon bezprzewodowy w piątej odmianie w widoku perspektywicznym.

Telefon bezprzewodowy według wzoru przemysłowego w pierwszej odmianie ma postać bryły w zasadzie o zarysie wydłużonego prostopadłościanu o łagodnie zaokrąglonych wierzchołkach, przy czym cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że w widoku z przodu, powierzchnia czołowa ma kształt zbliżony do prostokąta, którego górny bok jest łukowo zaokrąglony do góry, a dwa dolne wierzchołki są również zaokrąglone mniejszymi łukami. Na powierzchni czołowej telefonu znajduje się prostokątne pole wskaźnikowe - wyświetlacz - usytuowane we w zasadzie

eliptycznym, nieco wgłębionym polu, w jego części środkowej, a pod polem wskaźnikowym znajdują się trzy klawisze funkcyjne o różnych kształtach, dwa znajdujące się obok siebie, o kształcie w zasadzie leżącego trapezu, a trzeci, pod nimi, owalny. Pod polem eliptycznym usytuowane są owalne klawisze alfanumeryczne, w czterech poziomych rzędach, po trzy w rzędzie, a nad zewnętrznymi klawiszami alfanumerycznymi, po obu stronach dolnego wierzchołka pola eliptycznego znajdują się dwa kolejne klawisze o kształcie zbliżonym do trójkąta. Każde trzy klawisze alfanumeryczne w poziomym rzędzie tworzą razem zarys wygiętego do dołu półkola. Nad polem eliptycznym, w pobliżu jego krawędzi, w części środkowej, znajduje się wąska szczelina otworu głośnika o zarysie łuku koła, o takiej samej krzywiznie jak krzywizna górnego odcinka elipsy pola. Wszystkie elementy telefonu otoczone są zarysowaną na powierzchni czołowej owalną ramką, mającą początek i koniec w górnej krawędzi powierzchni czołowej i oddaloną z pozostałych trzech stron od krawędzi tej powierzchni.

U góry po lewej stronie telefonu usytuowana jest, wychodząca z górnej ścianki aparatu antena prętowa.

W widoku z boku, telefon bezprzewodowy w pierwszej odmianie ma zarys u góry i u dołu łukowo zaokrąglony, a jego przednia boczna krawędź jest wygięta faliście, przy czym w górnej części jest wypukła a w dolnej nieco wklęsła. Tylne krawędź w widoku z boku ma, w pewnym odstępie od góry, podłużne wybrzuszenie, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 1, 1a i na załączonych fotografiach, fig.1.1 do 1.6.

Telefon bezprzewodowy według wzoru przemysłowego w drugiej odmianie ma postać bryły w zasadzie o zarysie wydłużonego prostopadłościanu o łagodnie zaokrąglonych wierzchołkach, przy czym cechy istotne wzoru przemysłowego

przejawiają się w tym, że w widoku z przodu, powierzchnia czołowa ma kształt zbliżony do prostokąta, w dolnej połowie nieco węższego niż w górnej, którego górny bok jest łukowo zaokrąglony do góry, a dwa dolne wierzchołki są również zaokrąglone mniejszymi łukami, przy czym na powierzchni czołowej telefonu znajduje się prostokątne pole wskaźnikowe - wyświetlacz - usytuowane w eliptycznym polu, nieco poniżej jego środka, przy czym pod polem wskaźnikowym znajdują się dwa jednakowe w lustrzanym odbiciu, wielofunkcyjne klawisze, a nad polem wskaźnikowym znajduje się eliptyczny zarys otworu głośnika. Na dolnym końcu pola eliptycznego, na jego krawędzi, usytuowany jest okrągły klawisz funkcyjny. Pod polem eliptycznym usytuowane są w zasadzie owalne klawisze alfanumeryczne, w czterech poziomych rzędach, po trzy w rzędzie, a nad zewnętrznymi klawiszami alfanumerycznymi, po obu stronach okrągłego przycisku funkcyjnego, znajdują się dwa kolejne, w zasadzie owalne klawisze. Każde trzy klawisze alfanumeryczne w poziomym rzędzie tworzą razem zarys wygiętego do dołu półkola. Pod klawiszami alfanumerycznymi z lewej strony, zaznaczone są dwa punkty.

Wszystkie elementy na powierzchni czołowej telefonu obramowane są zarysowaną na powierzchni czołowej krzywoliniową ramką, mającą początek i koniec w górnej krawędzi powierzchni czołowej i oddaloną z pozostałych trzech stron od krawędzi tej powierzchni.

W widoku z boku, telefon bezprzewodowy w drugiej odmianie ma zarys u góry i u dołu łukowo zaokrąglony, a jego przednia boczna krawędź jest wygięta faliście, przy czym w górnej części jest wypukła a w dolnej wklęsła, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 2, 2a i na załączonych fotografiach, fig.2.1 do 2.6.

Telefon bezprzewodowy według wzoru przemysłowego w trzeciej odmianie, ma postać bryły, w zasadzie o zarysie wydłużonego prostopadłościanu, o łagodnie zaokrąglonych wierzchołkach, przy czym cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że w widoku z przodu, powierzchnia czołowa kształt zbliżony do prostokąta, w dolnej połowie nieco węższego niż w górnej, którego górny bok jest łukowo zaokrąglony do góry, a dwa dolne wierzchołki są również zaokrąglone mniejszymi łukami, przy czym, na powierzchni czołowej telefonu znajduje się prostokątne pole wskaźnikowe - wyświetlacz - usytuowane w eliptycznym polu, na jego środku, przy czym pod polem wskaźnikowym znajdują się dwa jednakowe w lustrzanym odbiciu, w zasadzie trapezowe wielofunkcyjne klawisze, a pod nimi eliptyczny klawisz funkcyjny. Nad polem wskaźnikowym znajduje się wąska szczelina otworu głośnika, o zarysie łuku koła, o takiej samej krzywiźnie jak krzywizna górnego odcinka elipsy pola. Na dolnym końcu pola eliptycznego, stycznie do jego krawędzi i na zewnątrz pola, znajdują się po obu stronach dwa jednakowe klawisze funkcyjne. Pod polem eliptycznym usytuowane są, w zasadzie owalne, klawisze alfanumeryczne, w czterech poziomych rzędach, po trzy w rzędzie. Każde trzy klawisze alfanumeryczne w poziomym rzędzie tworzą razem zarys wygiętego do dołu półkola. Pod klawiszami alfanumerycznymi z lewej strony, zaznaczone są dwa punkty.

Wszystkie elementy na powierzchni czołowej telefonu obramowane są zarysowaną na powierzchni czołowej, w zasadzie eliptyczną ramką, mającą początek i koniec w górnej krawędzi powierzchni czołowej i oddaloną z pozostałych trzech stron od krawędzi tej powierzchni.

W widoku z boku, telefon bezprzewodowy w trzeciej odmianie ma zarys u góry i u dołu łagodnie zaokrąglony, od strony tylnej telefonu łukiem łagodniejszym, a jego przednia boczna krawędź jest wygięta faliście, przy czym w

górnej części jest wypukła a w dolnej wklęsła, jak to zostało uwidocznione na - załączonych rysunkach, fig. 3, 3a i na załączonych fotografiach, fig.3.1 do 3.6.

Telefon bezprzewodowy według wzoru przemysłowego w czwartej odmianie ma postać bryły, w zasadzie o zarysie wydłużonego prostopadłościanu o łagodnie zaokrąglonych wierzchołkach, przy czym cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że w widoku z przodu, powierzchnia czołowa ma kształt zbliżony do prostokąta, nieznacznie rozszerzającego się ku górze, którego górny bok jest wygięty łukiem do góry, a dwa dolne wierzchołki są zaokrąglone mniejszymi łukami, przy czym na powierzchni czołowej telefonu znajduje się w zasadzie kwadratowe pole wskaźnikowe - wyświetlacz - usytuowane we, w zasadzie również kwadratowym, nieco większym polu, którego pionowe boki są lekko zaokrąglone a w górnym i dolnym boku znajduje się wklęsnięcie. Pole w zasadzie kwadratowe otoczone jest obramowaniem w kształcie pasa, na pewnych odcinkach stychnego do bocznych krawędzi powierzchni czołowej, z rozszerzeniem grubości u góry i u dołu. W tych rozszerzeniach pasa mieszczą się: u góry eliptyczny otwór głośnika a u dołu eliptyczny klawisz wielofunkcyjny. Obok niego, po obu stronach na pasie obramowania znajdują się dwa mniejsze owalne klawisze.

W dolnej części powierzchni czołowej usytuowane są owalne i okrągłe klawisze alfanumeryczne, w czterech poziomych rzędach, po trzy w rzędzie, a nad zewnętrznymi klawiszami alfanumerycznymi, po obu stronach, znajdują się dwa kolejne klawisze okrągłe. Każde trzy klawisze alfanumeryczne w poziomym rzędzie tworzą razem zarys wygiętego do góry półkola. Pod klawiszami alfanumerycznymi zaznaczonych jest kilka usytuowanych w poziomym rzędzie punktów. Wzdłuż dolnej krawędzi powierzchni czołowej i wzdłuż dolnych odcinków jej krawędzi bocznych w niewielkiej

od nich odległości poprowadzona jest ramka w kształcie litery U.

Z lewej bocznej krawędzi powierzchni czołowej wystają, nieco powyżej połowy jej wysokości, dwa niewielkie wybrzuszenia a z prawej bocznej krawędzi jedno niewielkie wybrzuszenie.

W widoku z boku, telefon bezprzewodowy w czwartej odmianie ma zarys u góry i u dołu łukowo zaokrąglony, od strony przedniej bocznej krawędzi łukami łagodniejszymi, przy czym przednia boczna krawędź jest minimalnie falista a jego zarys od strony tylnej bocznej krawędzi w widoku z boku, od góry, nieznacznie rozszerza się, po czym u dołu, ukośnie zwęża się, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 4, 4a i na załączonych fotografiach, fig.4.1 do 4.7.

Telefon bezprzewodowy według wzoru przemysłowego w piątej odmianie ma postać bryły, w zasadzie o zarysie wydłużonego prostopadłościanu o łagodnie zaokrąglonych wierzchołkach, przy czym cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że w widoku z przodu, powierzchnia czołowa ma kształt zbliżony do prostokąta, nieznacznie szerszego w górnej połowie niż w dolnej, którego górny bok jest zaokrąglony łukiem do góry, a dwa dolne wierzchołki są zaokrąglone mniejszymi łukami. Na powierzchni czołowej telefonu znajduje się w zasadzie kwadratowe pole wskaźnikowe - wyświetlacz - usytuowane w owalnym, nieco większym polu, nieco poniżej jego środka, przy czym nad polem wskaźnikowym znajduje się eliptyczny zarys otworu głośnika a pod polem wskaźnikowym znajduje się napis. Pole wskaźnikowe wraz z owalnym polem otoczone jest również owalnym obramowaniem w kształcie pasa, u góry i z boków mającego w zasadzie jednakową grubość i stycznego do bocznych krawędzi i górnej krawędzi powierzchni czołowej, i

o rozszerzającej się grubości u dołu, symetrycznie ku środkowi. W najgrubszej, środkowej, dolnej części obramowania w kształcie pasa usytuowany jest okrągły klawisz wielofunkcyjny. Po obu stronach okrągłego klawisza, na pasie obramowania, wyodrębnione w jego zarysie, znajdują się po dwa małe pola.

W dolnej części powierzchni czołowej usytuowane są owalne klawisze alfanumeryczne, w czterech poziomych rzędach, po trzy w rzędzie. Każde trzy klawisze alfanumeryczne w poziomym rzędzie tworzą razem zarys wygiętego do dołu półkola. Pod klawiszami alfanumerycznymi z prawej strony, zaznaczone są dwa punkty.

W widoku z boku, telefon bezprzewodowy w piątej odmianie ma zarys u góry i u dołu łukowo zaokrąglony, od strony tylnej bocznej krawędzi łukami łagodniejszymi, przy czym przednia boczna krawędź ma począwszy od góry poniżej połowy długości minimalne przegięcie do wewnątrz a zarys od strony tylnej bocznej krawędzi w widoku z boku, od góry, nieznacznie rozszerza się, po czym u dołu, ukośnie zwęża się, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 5, 5a i na załączonych fotografiach, fig.5.1 do 5.7.

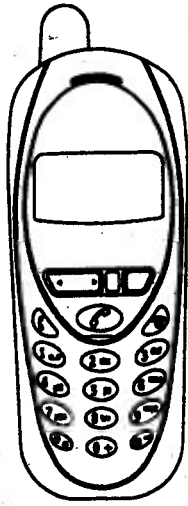


Fig. 1



Fig. 1a

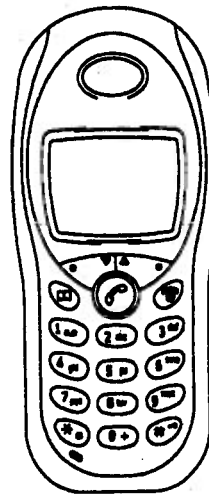


Fig. 2



Fig. 2a

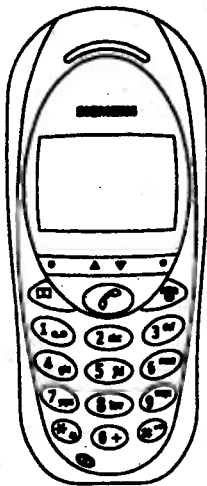


Fig. 3



Fig. 3a

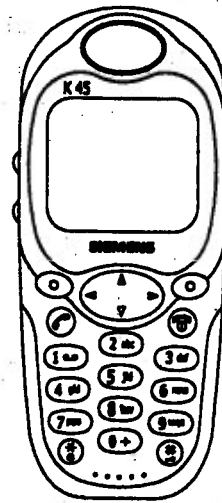


Fig. 4



Fig. 4a

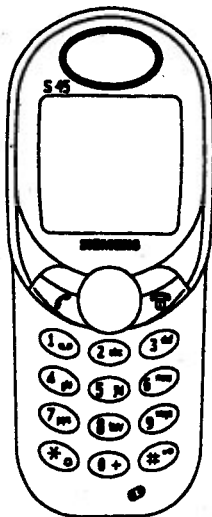


Fig. 5



Fig. 5a

Fig 1.1



Fig. 1.2



Fig. 1.3

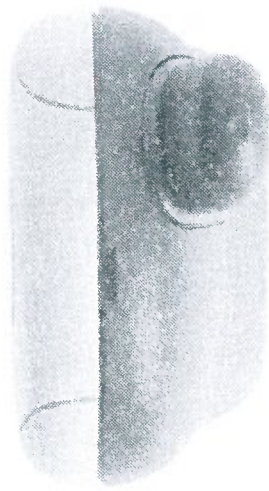


Fig. 1.4



Fig. 1.5



Fig. 1.6



Fig. 2.1



Fig. 2.2



Fig. 2.3



Fig. 2.4



Fig. 2.5



Fig. 2.6



Fig. 3.1



Fig. 3.2



Fig. 3.3



Fig. 3.4

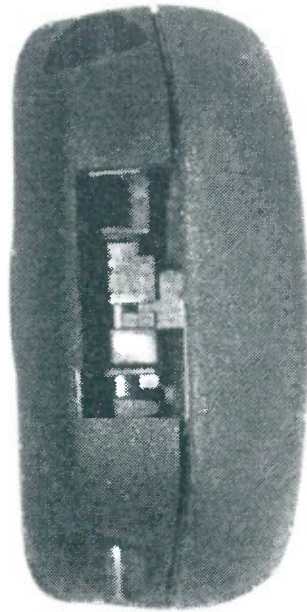


Fig. 3.5



Fig. 3.6



Fig. 4.1



Fig. 4.2



Fig. 4.3

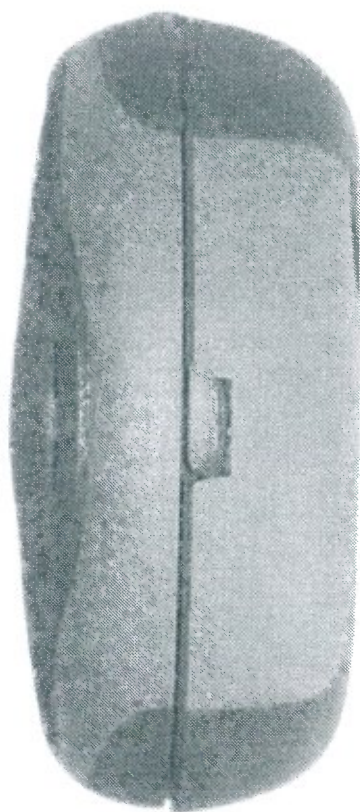


Fig. 4.4

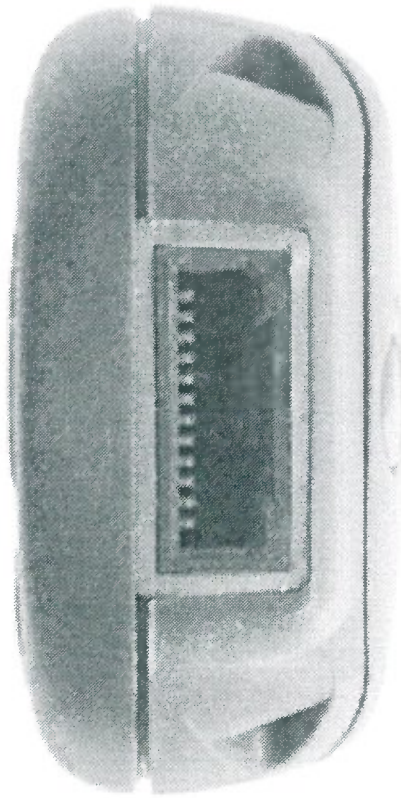


Fig. 4.5

Fig. 4.6

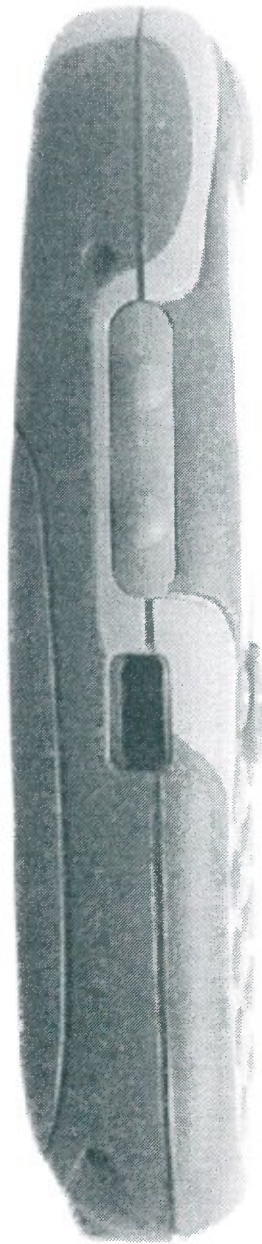


Fig. 4.7



Fig. 5.1



Fig. 5.2



Fig. 5.3

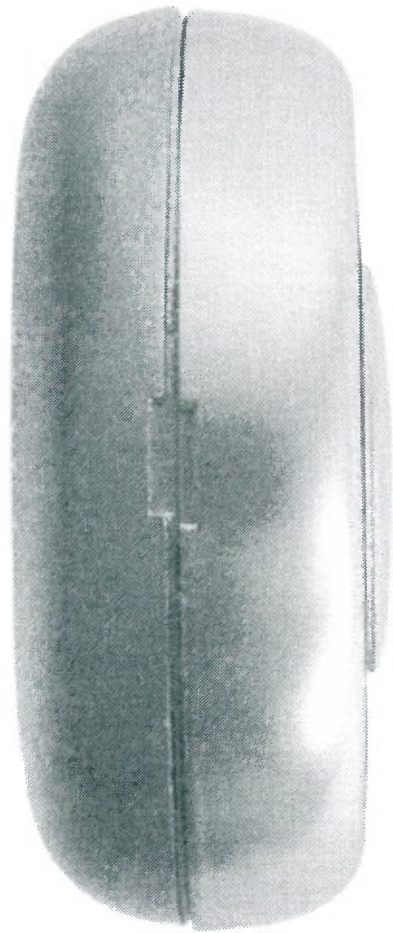


Fig. 5.4

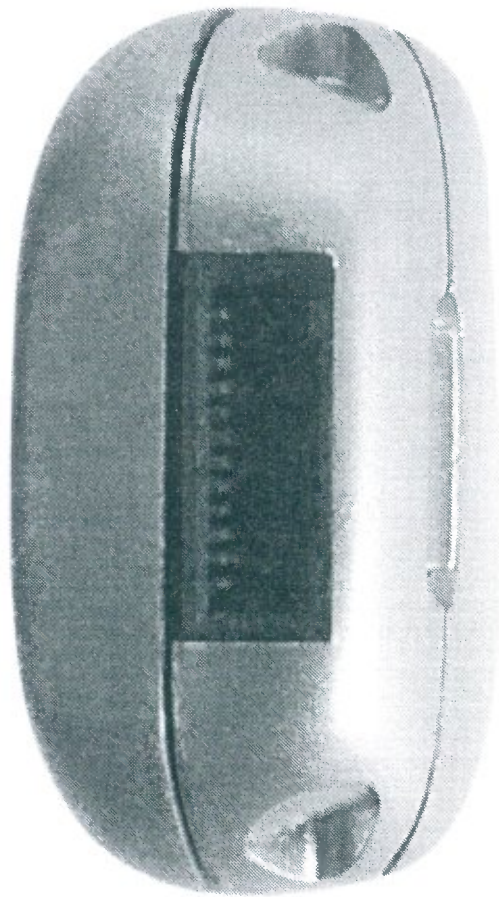


Fig. 5.5

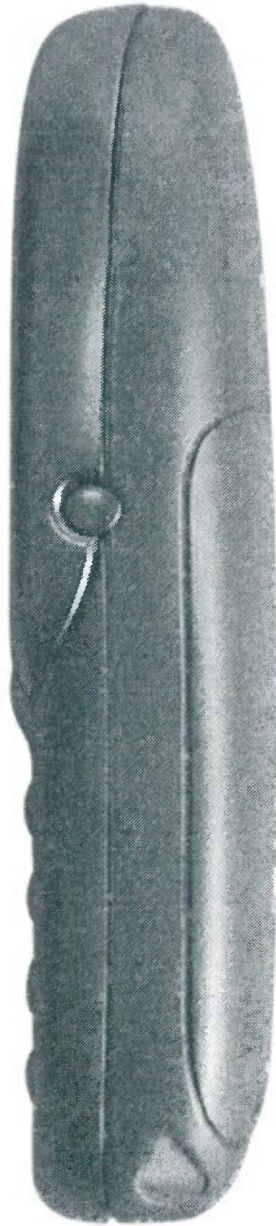


Fig. 5.6

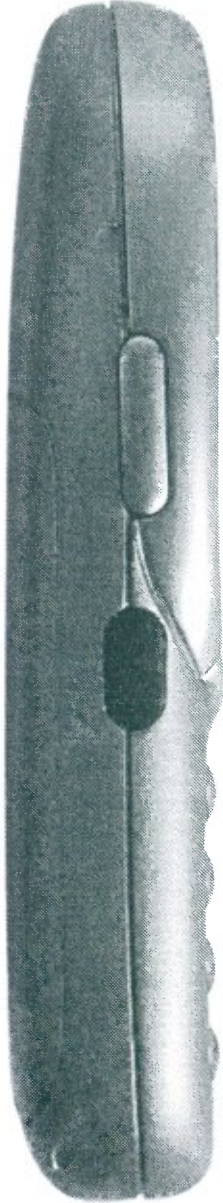


Fig. 5.7

