

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4769**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(21) Numer zgłoszenia: **2293**

(22) Data zgłoszenia: **03.01.2003**

(54)

Telefon przenośny

(30) Pierwszeństwo:

05.07.2002 (DE) 40205697.3

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2004 WUP 05/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Hamann Matthis, Monachium, (DE);

Keevy Graham, Monachium, (DE)

PL 4769

Nr Rp. 4769
Klasa 14-03

Telefon przenośny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest telefon przenośny.

W odniesieniu do znanych telefonów przenośnych tego rodzaju, telefon przenośny według wzoru przemysłowego wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w jego kształcie i układzie linii na powierzchniach.

Wzór telefonu przenośnego przedstawiony został na załączonym rysunku fig. 1, która przedstawia telefon przenośny w widoku perspektywicznym, oraz dla lepszego zobrazowania szczegółów, na rysunkach fig. 2 do fig. 8, na których fig. 2 przedstawia telefon przenośny w widoku z przodu w stanie zamkniętym; fig. 3 - przedstawia telefon przenośny w widoku z przodu w stanie otwartym; fig. 4 - przedstawia telefon przenośny w widoku tyłu w stanie otwartym; fig. 5 - przedstawia telefon przenośny w widoku góry; fig. 6 - telefon przenośny w widoku z dołu; fig. 7 - telefon przenośny w widoku z lewego boku; fig. 8 - telefon przenośny w widoku z prawego boku.

Telefon przenośny według wzoru przemysłowego posiada korpus w postaci spłaszczonej, w zasadzie prostopadłościennej bryły, o zaokrąglonych krawędziach i wierzchołkach, która składa się z dwóch części: przedniej i tylnej, przesuwnych względem siebie ślizgowo w kierunku długości telefonu od stanu zamkniętego, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 2, 7, 8 do stanu otwartego

telefonu, w którym telefon jest gotowy do użycia, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1, 3, 4, przy czym linia podziału przebiega wzdłuż węższych ścian korpusu, w przybliżeniu w połowie jego grubości, równolegle do jego przedniej, czołowej powierzchni, oraz linia podziału, w widoku z boków, w pobliżu dolnego końca korpusu przechodzi ukośnie w odcinek przesunięty nieco równolegle ku tyłowi telefonu jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 5, 6, 7, 8.

Na przedniej, czołowej powierzchni telefonu, w jego osi wzdłużnej, znajdują się, patrząc od góry, otwory głośnika w postaci trzech eliptycznych, poziomo rozciągających się pól, przy czym pole środkowe jest najdłuższe. Pod otworami głośnika usytuowany jest panel wskaźnikowy w postaci prostokątnego pola. Pod tym prostokątnym polem znajdują się trzy przyciski funkcyjne, przy czym otwory głośnika, panel wskaźnikowy i trzy przyciski funkcyjne otoczone są przez zarysowaną podwójną linią owalną ramkę, w kontrastowym kolorze 1, rozciągającą się pionowo, mającą grubość zwiększającą się ku dołowi telefonu. Trzy przyciski funkcyjne zajmują dolną część pola ograniczonego ramką, przy czym środkowy przycisk, wielofunkcyjny, położony w osi wzdłużnej korpusu, ma kształt eliptyczny a przyciski funkcyjne boczne mają kształt wypełniający pozostałą powierzchnię dolnej części pola, pomiędzy przyciskiem eliptycznym i ramką. Dwa kolejne przyciski funkcyjne stanowią fragmenty dolnej części ramki i są usytuowane symetrycznie względem wzdłużnej osi środkowej korpusu i zajmują odcinki ramki od jej dolnego końca do górnej krawędzi trzech przycisków funkcyjnych objętych ramką. Na części ramki, którą stanowią przyciski, w jej zarysie biegnie linia równoległa do wewnętrznej linii ograniczającej, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1, 2, 3. Powierzchnia pola wewnątrz ramki, w widoku z dołu jest nieco obniżona względem pozostałej powierzchni czołowej, jak to uwidoczniono na załączonym

rysunku, fig. 6. W stanie otwartym telefonu, poniżej czołowej powierzchni korpusu znajduje się odsłonięta klawiatura alfanumeryczna usytuowana na tylnej części korpusu telefonu, która jest przesunięta do dołu względem części przedniej, przy czym klawisze są usytuowane w trzech pionowych szeregach i czterech rzędach i zajmują całą powierzchnię pola o kształcie zbliżonym do prostokąta, którego górny bok jest nieznacznie wklęsły a dolny ma kształt łuku wygiętego ku dołowi. Na powierzchniach klawiszy znajdują się po dwie poziomo biegnące pomiędzy wierzchołkami tych powierzchni, linie, łukowo wygięte ku sobie, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1, 3.

W stanie zamkniętym telefonu klawiatura jest niewidoczna, wsunięta wraz z częścią tylną korpusu pod część przednią.

W widoku z lewego boku, na tylnej części korpusu znajdują się, w przybliżeniu w połowie jego wysokości, dwa wąskie pola rozciągające się pionowo w pobliżu linii podziału, usytuowane jedno pod drugim, przy czym dolne pole jest dłuższe od górnego. W widoku z prawego boku, na tylnej części korpusu znajduje się, nieco poniżej środka jego wysokości, wąskie pole rozciągające się pionowo w pobliżu linii podziału, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 7, 8.

Tylna ściana telefonu, w widoku z tyłu, podzielona jest poziomą linią na dwie części, przy czym w dolnej części, większej, w jej osi wzdlużnej usytuowane jest eliptyczne, wąskie, pionowo rozciągające się pole, z trzema podwójnymi łukowo do góry wygiętymi liniami w dolnym końcu jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 4.

W widoku z dołu, na tylnej części korpusu znajduje się prostokątne gniazdko przyłączeniowe jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że telefon przenośny według wzoru przemysłowego

posiada korpus w postaci spłaszczonej, w zasadzie prostopadłościenną bryłę, o zaokrąglonych krawędziach i wierzchołkach, która składa się z dwóch części: przedniej i tylnej, przesuwnych względem siebie ślizgowo w kierunku długości telefonu od stanu zamkniętego do stanu otwartego telefonu, przy czym linia podziału przebiega wzdłuż węższych ścian korpusu, w przybliżeniu w połowie jego grubości, równoległe do jego przedniej, czołowej powierzchni, oraz linia podziału, w widoku z boków, w pobliżu dolnego końca korpusu przechodzi ukośnie w odcinek przesunięty nieco równoległe ku tyłowi telefonu. Na przedniej, czołowej powierzchni telefonu, w jego osi wzdłużnej, znajdują się, patrząc od góry, otwory głośnika w postaci trzech eliptycznych, poziomo rozciągających się pól, przy czym pole środkowe jest najdłuższe. Pod otworami głośnika usytuowany jest panel wskaźnikowy w postaci prostokątnego pola. Pod tym prostokątnym polem znajdują się trzy przyciski funkcyjne, przy czym otwory głośnika, panel wskaźnikowy i trzy przyciski funkcyjne otoczone są przez zarysowaną podwójną linią owalną ramkę, w kontrastowym kolorze 1, rozciągającą się pionowo, mającą grubość zwiększającą się ku dołowi telefonu. Trzy przyciski funkcyjne zajmują dolną część pola ograniczonego ramką, przy czym środkowy przycisk, wielofunkcyjny, położony w osi wzdłużnej korpusu, ma kształt eliptyczny a przyciski funkcyjne boczne mają kształt wypełniający pozostałą powierzchnię dolnej części pola, pomiędzy przyciskiem eliptycznym i ramką. Dwa kolejne przyciski funkcyjne stanowią fragmenty dolnej części ramki i są usytuowane symetrycznie względem wzdłużnej osi środkowej korpusu i zajmują odcinki ramki od jej dolnego końca do górnej krawędzi trzech przycisków funkcyjnych objętych ramką. Na części ramki, którą stanowią przyciski, w jej zarysie biegnie linia równoległa do wewnętrznej linii ograniczającej. Powierzchnia pola wewnątrz ramki, w widoku z dołu jest nieco obniżona względem pozostałej powierzchni

czołowej. W stanie otwartym telefonu, poniżej czołowej powierzchni korpusu znajduje się odsłonięta klawiatura alfanumeryczna usytuowana na tylnej części korpusu telefonu, która jest przesunięta do dołu względem części przedniej, przy czym klawisze są usytuowane w trzech pionowych szeregach i czterech rzędach i zajmują całą powierzchnię pola o kształcie zbliżonym do prostokąta, którego górny bok jest nieznacznie wklęsły a dolny ma kształt łuku wygiętego ku dołowi. Na powierzchniach klawiszy znajdują się po dwie poziomo biegnące pomiędzy wierzchołkami tych powierzchni, linie, łukowo wygięte ku sobie. W widoku z lewego boku, na tylnej części korpusu znajdują się, w przybliżeniu w połowie jego wysokości, dwa wąskie pola rozciągające się pionowo w pobliżu linii podziału, usytuowane jedno pod drugim, przy czym dolne pole jest dłuższe od górnego. W widoku z prawego boku, na tylnej części korpusu znajduje się, nieco poniżej środka jego wysokości, wąskie pole rozciągające się pionowo w pobliżu linii podziału. Tylna ściana telefonu, w widoku z tyłu, podzielona jest poziomą linią na dwie części, przy czym w dolnej części, większej, w jej osi wzdluznej usytuowane jest eliptyczne, wąskie, pionowo rozciągające się pole, z trzema podwójnymi łukowo do góry wygiętymi liniami w dolnym końcu. W widoku z dołu, na tylnej części korpusu znajduje się prostokątne gniazdko przyłączeniowe, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1 do fig. 8.

Siemens Aktiengesellschaft

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

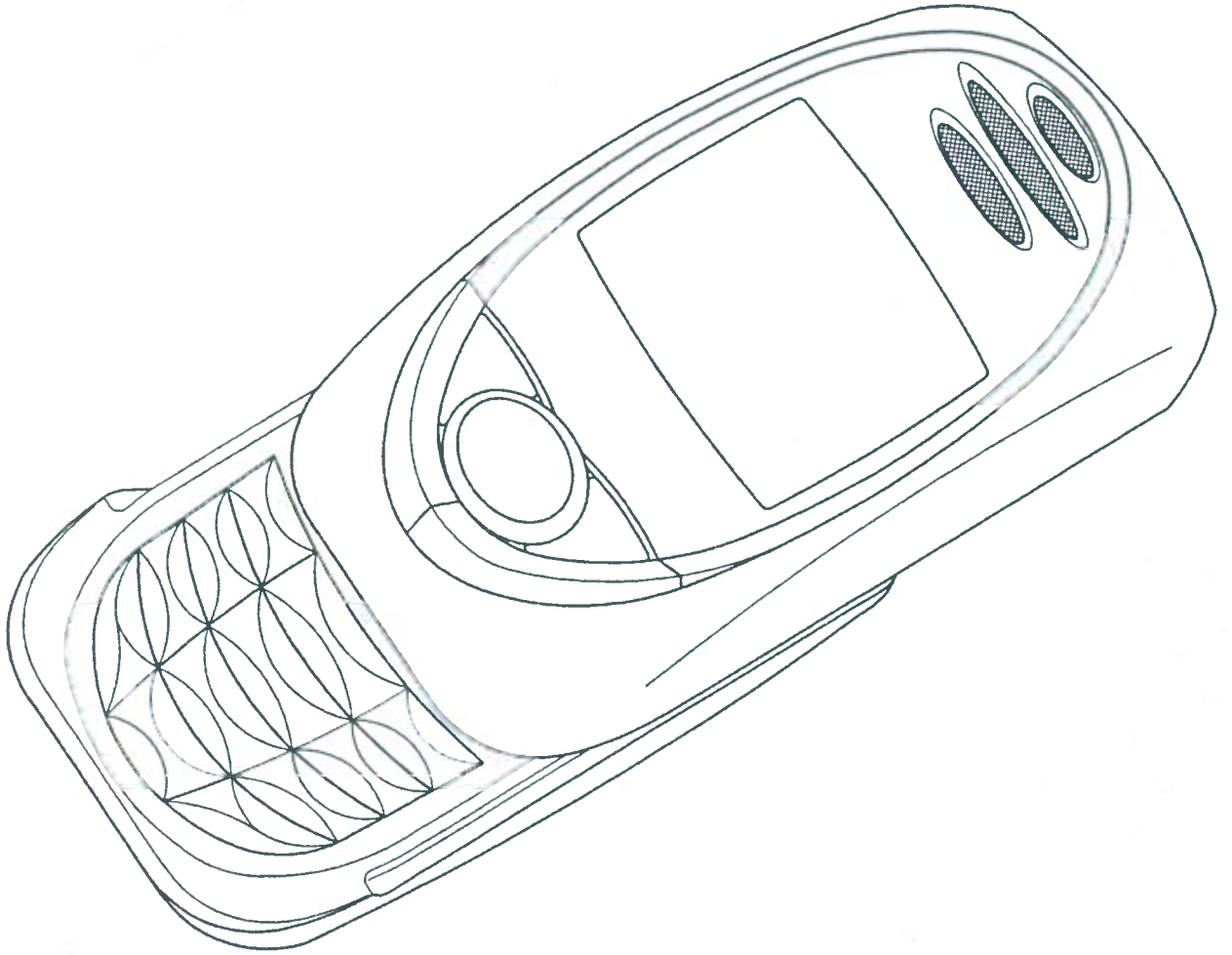


Fig. 1

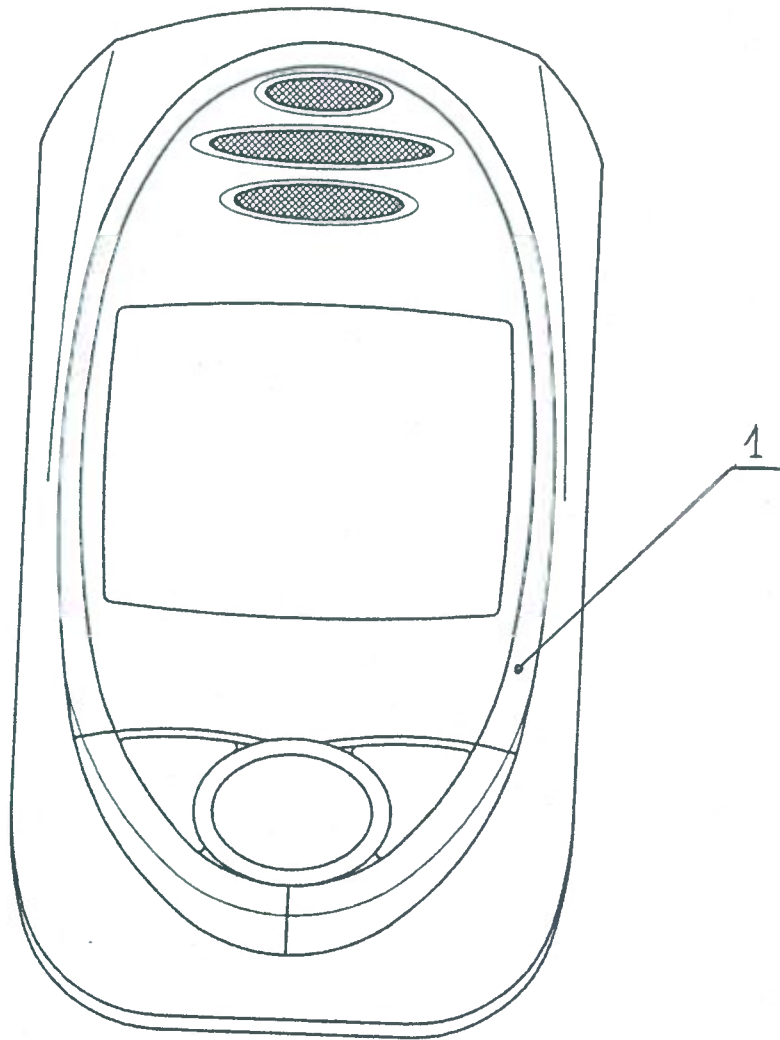


Fig. 2

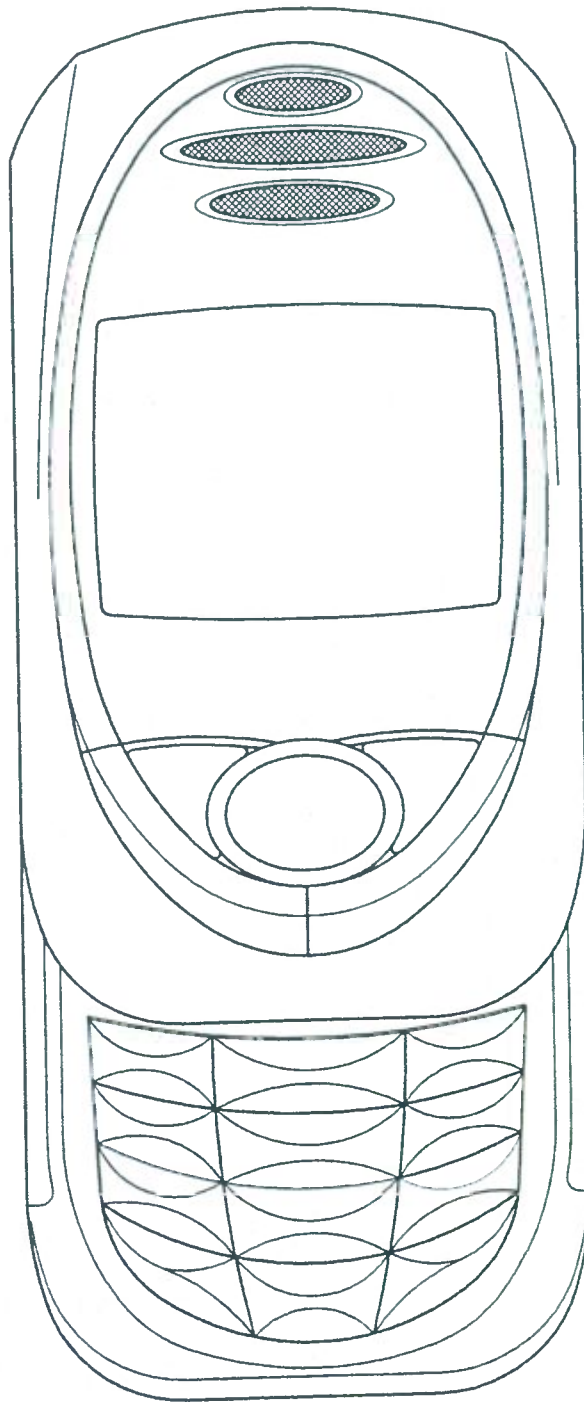


Fig. 3

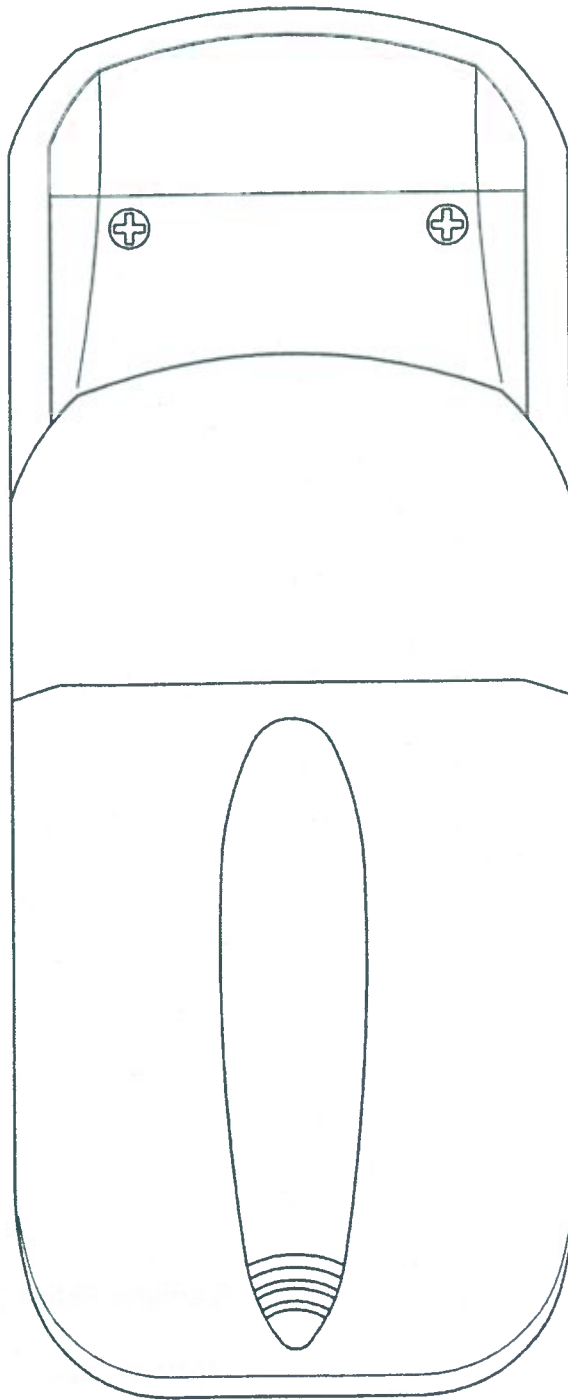


Fig. 4

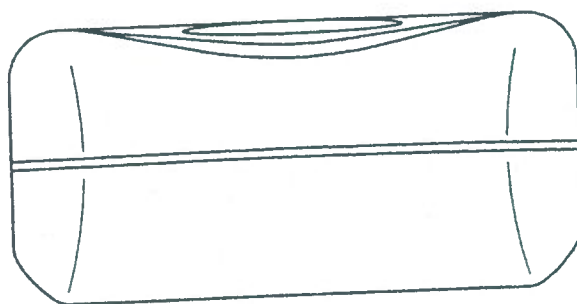


Fig. 5

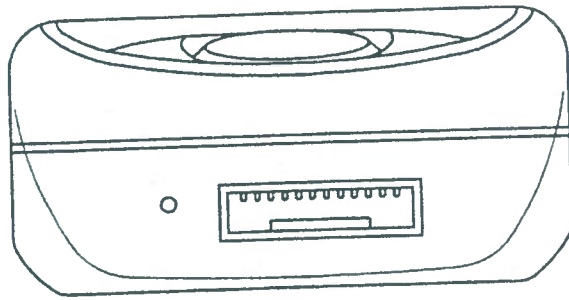


Fig. 6

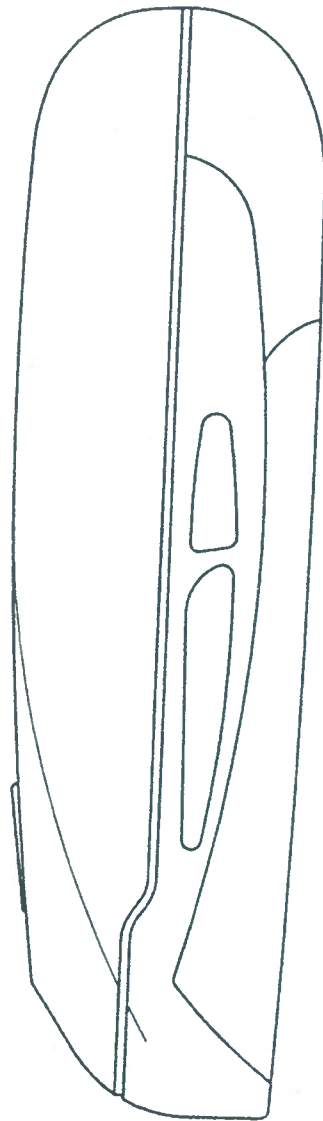


Fig. 7

**Fig. 8**