

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1203**

(21) Numer zgłoszenia: **18743**

(22) Data zgłoszenia: **28.09.1999**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(54)

Aparat telefoniczny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
VERIS - TELECOM Sp. z o.o., Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Chen M.K., Dong Guan, (CN)

PL Rp.1203

APARAT TELEFONICZNY

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 28.09.1999r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest wielofunkcyjny aparat telefoniczny. Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie aparatu, układzie linii, powierzchni oraz kształcie i rozmieszczeniu przycisków funkcyjnych aparatu. Przedmiot wzoru zdobniczego został uwidoczniony na załączonych zdjęciach.

Aparat charakteryzuje się tym, że ma trwałą postać o kształcie opartym na bazie prostopadłościanu z zaokrąglonymi płaszczyznami, krawędziami i dużym wgłębieniem na płycie czołowej dopasowanym do gabarytów mikrotelefonu. Wyświetlacz i wszystkie przyciski funkcyjne z wyjątkiem „widełek” zostały nietypowo umieszczone na spodniej stronie mikrotelefonu.

Aparat składa się z dwóch wyraźnie różniących się części.

Pierwsza z nich to podstawa w formie prostopadłościanu o zaokrąglonej dolnej ścianie bocznej, ściętymi krawędziami górnej części i zróżnicowanej wysokości. W części dolnej najbliższej użytkownikowi wysokość podstawy jest bliska zeru, następnie powoli rośnie osiągając maksimum i minimalnie obniża się w górnej, najbardziej odległej od użytkownika strefie. Górna boczna ścianka podstawy posiada prostokątny otwór, w którym umieszczono gniazdo liniowe.

Druga część składowa aparatu jest jakby zwieńczeniem podstawy i postrzegamy ją jako duży występ o półkolistych ściankach bocznych wyraźnie wystający poza obrys podstawy z przebiegającą w połowie jego wysokości linią podziału między górną i dolną częścią obudowy. Tuż poniżej linii podziału w dolnej części aparatu wykonano mały, prostokątny otwór, w którym znajduje się przewód łączący mikrotelefon z aparatem. Nieco wyżej, w czołowej krawędzi występu znajduje się prostokątne wcięcie, w które trafia drugi koniec przewodu słuchawkowego w czasie, gdy mikrotelefon jest odłożony na aparacie. Znaczną powierzchnię płyty czołowej aparatu zajmuje wgłębienie odpowiadające kształtem wyprofilowaniom mikrotelefonu. W górnej, słuchawkowej części wgłębienie ma większą głębokość i podstawę przypominającą czworokąt o wypukłych bokach poziomych z niewielkim otworem o podobnym kształcie lecz dużo mniejszych rozmiarach, w którym umieszczono przełącznik pełniący rolę „widełek”. Poniżej rozpoczyna się płytsza część wgłębienia, którego dno składa się z dwóch płaskich powierzchni stykających się ze sobą pod niewielkim kątem, przy czym powierzchnia mniejsza zajmująca bardziej centralne

położenie ma kształt przypominający czworokąt o wklęsłych bokach poziomych i posiada od strony słuchawkowej prostokątną, wysuwaną „zawieszkę” z naniesionymi na jej powierzchni trzema poziomymi wypukłymi kreskami, natomiast powierzchnia większa zajmuje dolną część wgłębienia i posiada kształt podstawy aparatu.

Mikrotelefon został oparty na bazie wydłużonego prostopadłościanu o zakrzywionym bocznym profilu dopasowującym się do głowy rozmówcy. Mikrotelefon leżący na aparacie i oglądany z góry ma kształt prostokąta półkolistego na dole i zaokrąglonego u góry. Płyta czołowa ma lekko wypukły kształt i łagodnie przechodzi w ścianki boczne w miejscu podziału między dolną i górną częścią obudowy. Prawie cała powierzchnia ścianki czołowej posiada nieznaczną wypukłość ograniczoną linią przypominającą wydłużoną literę „U” stopniowo zanikającą w górnej części. W górnej części płyty czołowej w czterech rzędach i pięciu kolumnach umieszczono grupę wypukłych kropek. W dolnej części płyty czołowej znajduje się eliptyczna szybka zawierająca graficzny symbol dzwonka nieznacznie wystająca ponad poziom płyty. Na bocznych zakrzywieniach ułożono po obu stronach po cztery płytkie wgłębienia o kształcie trapezów, w których boki nierównoległe zastąpiono łukami. Ścianki boczne nieznacznie zawężają bryłę mikrotelefonu ku dołowi.

Część słuchawkowa mikrotelefonu od strony aparatu posiada dużą wypukłość - odpowiadającą kształtem górnemu wgłębieniu aparatu - z umieszczonym na jej spodniej ścianie sferycznym wgłębieniem. Wgłębienie to posiada w centrum trzy ukośne, równej długości, równoległe względem siebie szczeliny i dwa małe, okrągłe otworki. Na bocznej ścianie wypukłości od strony środka mikrotelefonu umieszczono niewielkie, prostokątne wgłębienie dopasowane do kształtu „zawieszki” wykorzystywane przy pionowym zawieszeniu aparatu. Część centralną spodniej ścianki zajmuje nieznaczne wgłębienie o kształcie prostokąta z dolnym bokiem zastąpionym półokręgiem i zaokrąglonymi narożami u góry. Górną część wgłębienia zajmuje szybka osłaniająca prostokątny wyświetlacz. Poniżej umieszczono przyciski klawiatury wybierczej od 0 do 9, * i #. Mają one owalny kształt i wykonane są z przezroczystego materiału z opisami naniesionymi pod warstwą zewnętrzną tworzywa. Pod klawiaturą wybierczą znajdują się obok siebie dwa eliptyczne przyciski funkcyjne, a jeszcze niżej – poziomy otwór w kształcie zaokrąglonego, wydłużonego prostokąta, w którym usytuowano przełącznik posiadający podobne kształty lecz mniejsze rozmiary. Na powierzchni przełącznika naniesiono w jednym rzędzie trzy wypukłe kropki. Na samym dole spodniej ścianki umieszczono dwa pionowe wyżłobienia z małymi półkolistymi otworkami w miejscu, gdzie znajduje się mikrofon.

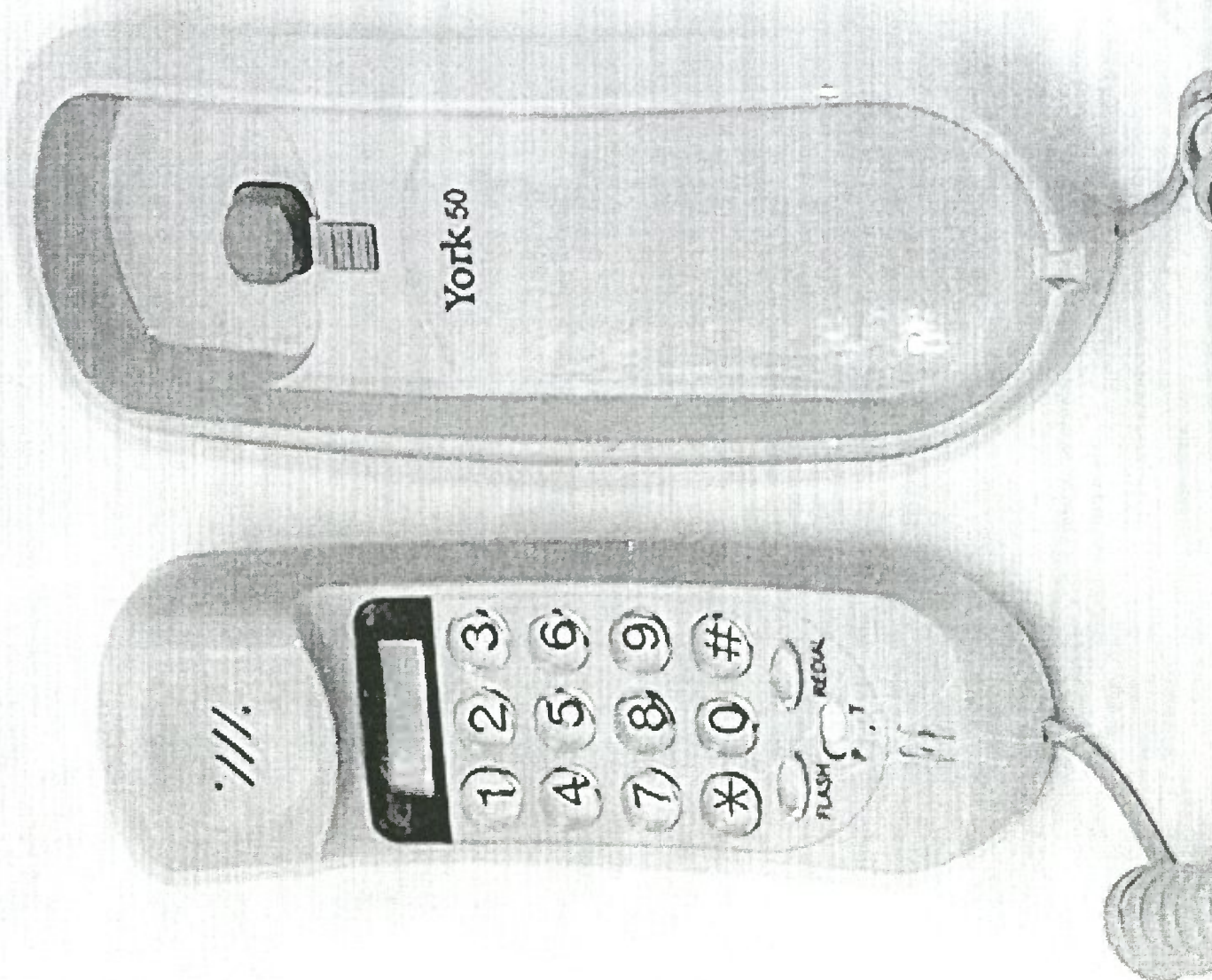
- na bocznych zakrzywieniach ulokowano po obu stronach po cztery płytkie wgłębienia o kształcie trapezów, w których boki nierównoległe zastąpiono łukami
- duża wypukłość w części słuchawkowej mikrotelefonu na powierzchni od strony aparatu posiada sferyczne, płytkie wgłębienie z wykonanymi trzema ukośnymi, równej długości, równoległymi względem siebie szczelinami i dwoma otworkami, a na bocznej ścianie od strony wyświetlacza - prostokątne wgłębienie dopasowane do kształtu „zawieszki”
- część centralną spodniej ścianki mikrotelefonu zajmuje nieznaczne wgłębienie zawierające u góry szybkę osłaniającą prostokątny wyświetlacz, niżej - klawiaturę wybierczą (owalne przyciski od 0 do 9, * i # wykonane z przezroczystego materiału z opisem naniesionym pod warstwą zewnętrzną tworzywa) i dwa elipsoidalne umieszczone obok siebie przyciski funkcyjne, a na samym dole – zaokrąglony, podłużny otwór z umieszczonym wewnątrz przełącznikiem (na powierzchni przełącznika umieszczono w jednym rzędzie trzy wypukłe kropki) o podobnym kształcie lecz mniejszych wymiarach
- na samym dole spodniej ścianki umieszczono dwa pionowe wyżłobienia z półkolistymi otworkami.

Cały aparat zaprezentowano na dołączonych ilustracjach.

Prezes Zarządu
VERIS - telecom Sp. z o.o.
Stefan Kosnowski

„**VERIS**”-telecom Sp. z o.o.
 01-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera 8
 tel. 834 43 42, 834 39 91, fax 834 85 69

„**VERIS**”-telecom Sp. z o.o.
 01-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera 8
 tel. 834 43 42, 834 39 91, fax 834 85 69

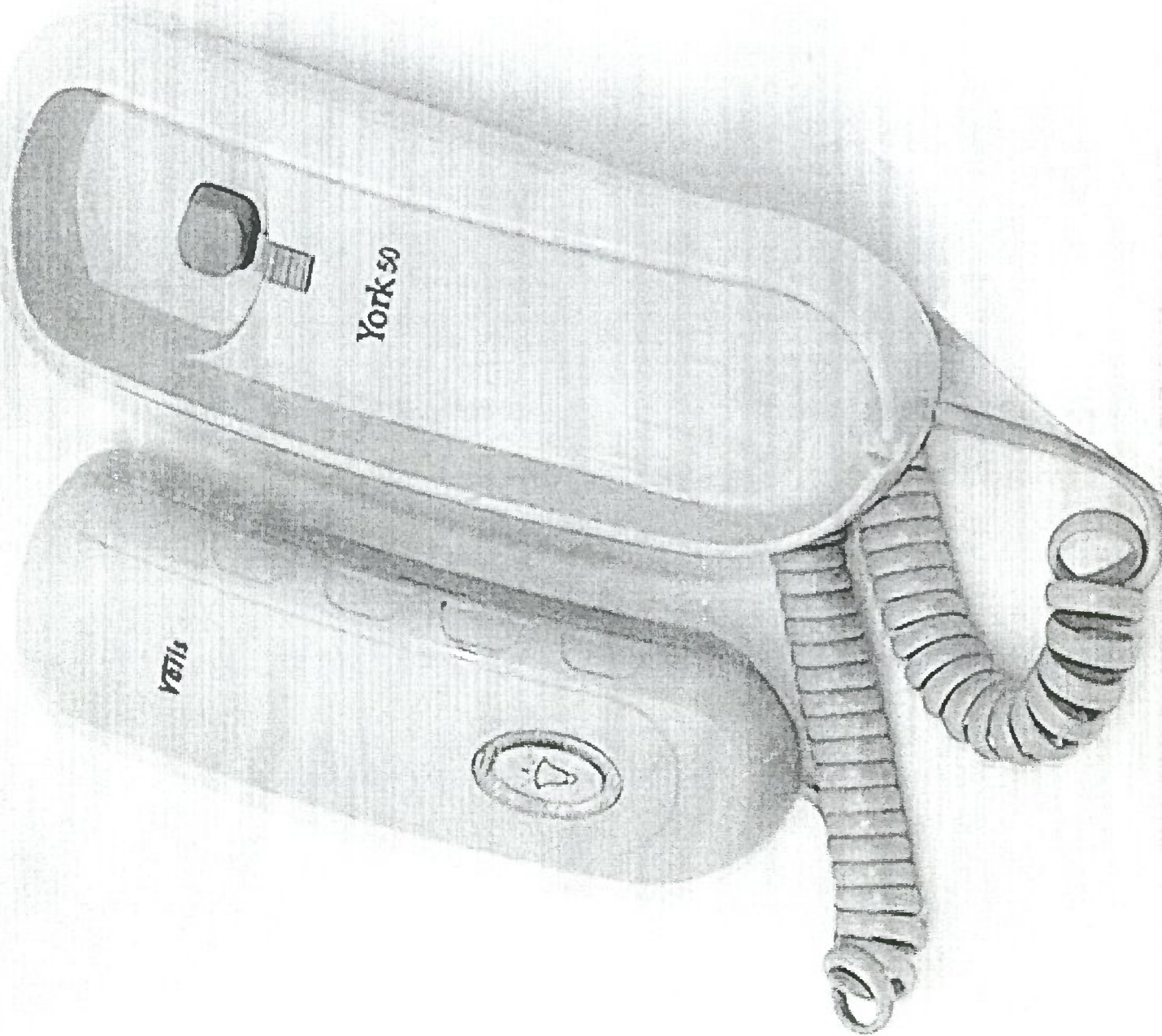


„VERIS”-telecom Sp. z o.o.
 01-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera 8
 tel. 834 43 42, 834 39 91, fax 834 85 69

-4-

Prezes Zarządu
 VERIS-telecom Sp. z o.o.

Stefan Kosnowski
 Stefan Kosnowski



„VERIS”-telecom Sp. z o.o.
01-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera
tel. 834 43 42, 834 39 91, fax 834 85 6

Prezes
„VERIS”-telecom Sp. z o.o.
Stefan Kosmowski

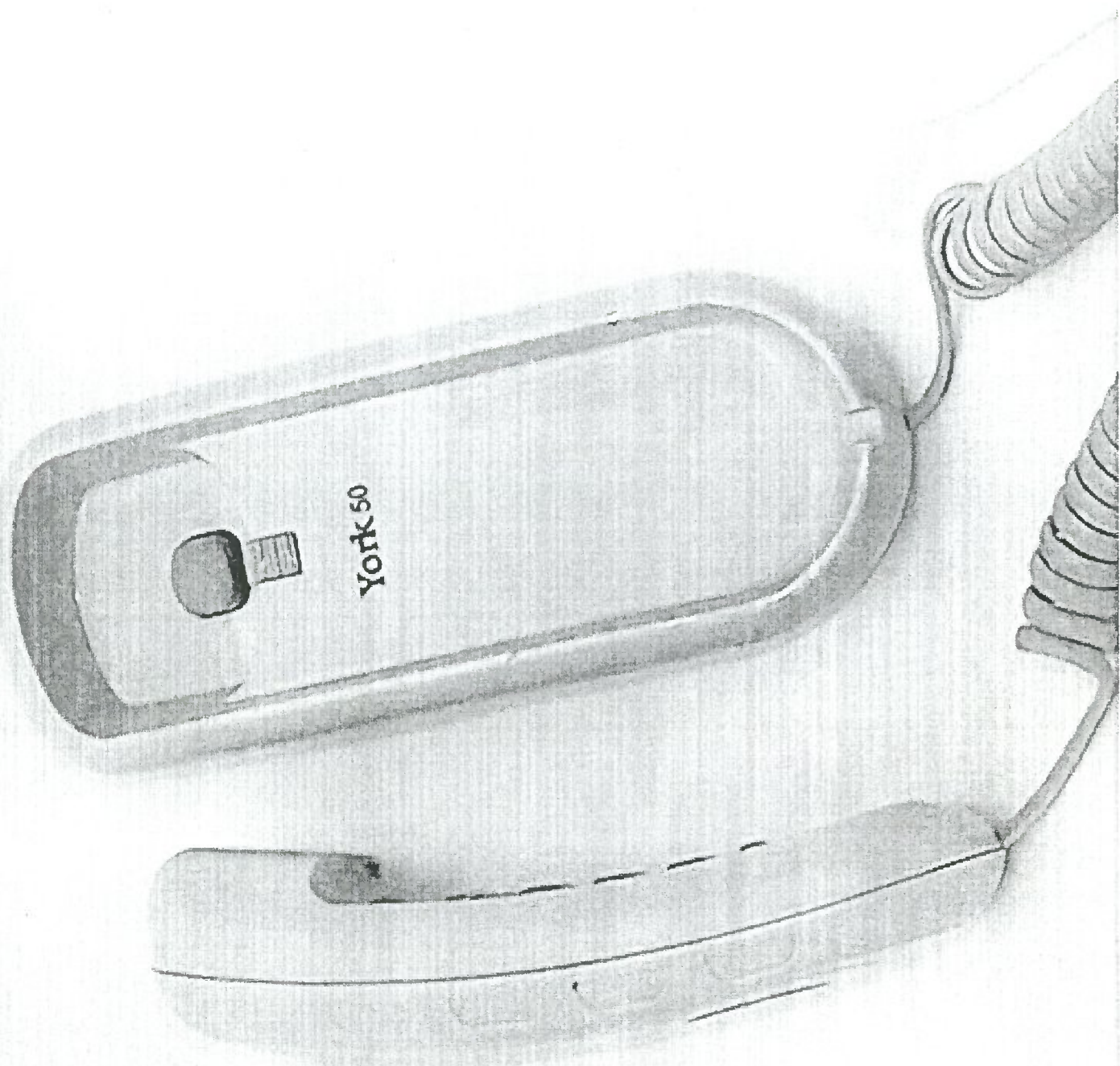


VERIS - telecom Sp. z o.o.
1-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera 8
tel. 834 43 42, 834 39 91, fax 834 85 69

-4-

Prezes Zarządu
"VERIS" telecom Sp. z o.o.

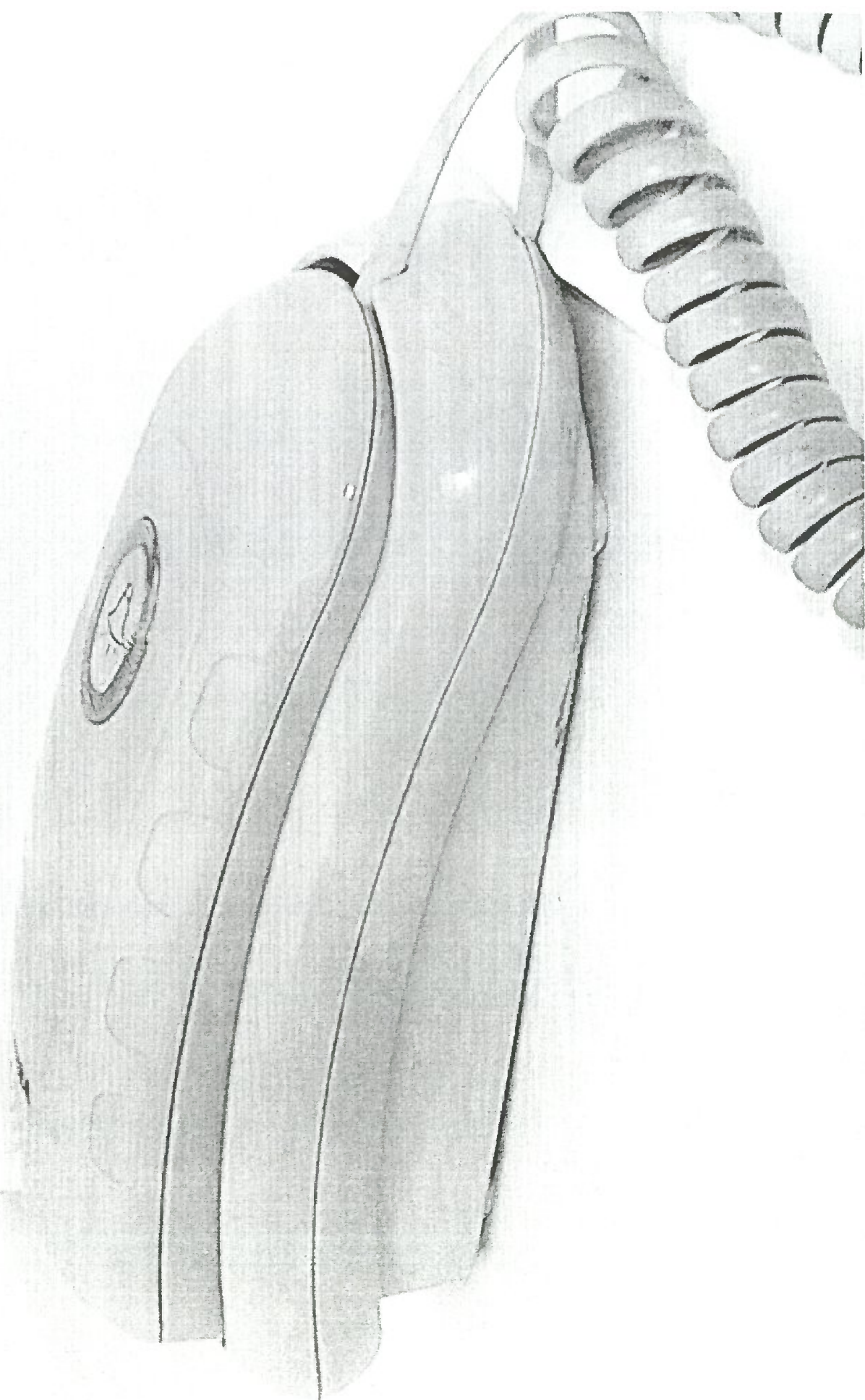
Stefan Kosnowski



„VERIS”-telecom Sp. z o.o.
 01-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera 8
 tel. 834 43 42, 834 39 91, fax 834 85 69

-4-

Prezes Zarządu
„VERIS”-telecom Sp. z o.o.
Stefan Rosnowski
 Stefan Rosnowski



„VERIS”-telecom Sp. z o.o.
1-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera 1
834 43 42, 834 39 91, fax 834 85 69

Prezes Zarządu
„VERIS”-telecom Sp. z o.o.

Stefan Kosnowski