

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(21) Numer zgłoszenia: **115218**

(22) Data zgłoszenia: **29.12.2004**

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) **PL** (11) **63443**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
H05K 5/00 (2006.01)

(54)

Stanowisko łączności

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

10.07.2006 BUP 14/06

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2007 WUP 10/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa,
PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Ryszard Koc, Warszawa, PL
Zbigniew Szkutnik, Warszawa, PL**

PL 63443 Y1

1 1 5 2 1 8

3

RU 63443

Stanowisko łączności

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stanowisko łączności do realizacji połączeń telefonicznych, radiowych i internetowych z zewnętrznymi obiektami współpracującymi.

Znane stanowisko łączności zbudowane było w kształcie regału. Na górnej półce regału zabudowana była radiostacja a obok głośnik. Poniżej zamontowane były pulpity abonenckie telefoniczne ze słuchawkami. Na dolnej półce regału zamocowana była ciężka łącznica - krotnica stanowiąca centralę telefoniczną.

Zgodnie ze wzorem użytkowym stanowisko łączności zbudowane jest w kształcie wysokiej szafy wyposażonej u góry w górną szafkę a u dołu w dolną szafkę. W środku, z przodu stanowisko łączności ma występujący pulpit, który u góry zaopatrzony jest w skośną ściankę a u dołu ma niską szafkę, w której na teleskopowych prowadnicach zawieszona jest szuflada. U dołu stanowisko łączności zakończone jest podstawą z wystającą stopą.

W górnej szafce, powyżej pulpitu zamocowane są elementami złącznymi do płyty czołowej, blok głośnika i modem komputerowy. Poniżej w skośnej ścianie pulpitu zamontowany jest terminal komputerowy. W dolnej szafce, po lewej stronie, za szybą zamocowany jest elementami złącznymi, pionowo blok rozdziału zasilania. Po prawej stronie bloku rozdziału zasilania, za drzwiczkami w dolnej szafce na teleskopowych prowadnicach zamontowany jest pionowo wysuwany wspornik, do którego lewej ścianki zamontowany jest blok komutacji a do jego prawej ścianki zamontowane są, u góry moduł komunikacyjny a u dołu bezobsługowy pulpit telefoniczny. W szufladzie niskiej szafki pulpitu postawiony jest komputer z odchylanym ekranem.

Zaletą techniczną stanowiska według wzoru użytkowego jest optymalne zestawienie i ergonomiczne rozmieszczenie zespołów składowych stanowiących komputerowy system łączności zewnętrznej. Stanowisko jest proste w obsłudze zarówno w czasie pracy, jak i przy obsłudze serwisowej.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na rysunku na którym fig. 1 przedstawia stanowisko w widoku z przodu a fig. 2 przedstawia półprzekrój stanowiska wzdłuż linii A-A na fig. 1.

Stanowisko łączności zbudowane jest w kształcie wysokiej szafy wyposażonej u góry w górną szafkę 1 a u dołu w dolną szafkę 2. W środku, z przodu stanowisko łączności ma wystający pulpit 3, który u góry zaopatrzony jest w skośną ściankę 4 a u dołu ma niską szafkę 5, w której na teleskopowych prowadnicach 6 zawieszona jest szuflada 7. W szufladzie 7 postawiony jest komputer 8 z odchylanym ekranem. U dołu stanowisko łączności zakończone jest podstawą 9 z wystającą stopą 10, która zaopatrzona jest w kształtowniki 11 z otworami 12 do mocowania tego stanowiska do podłoża.

W górnej szafce 1, powyżej pulpitu 3 zamocowane są elementami złącznymi 13 do płyty czołowej 14, blok głośnika 15 i modem komputerowy 16. Poniżej w skośnej ściance 4 pulpitu 3 zamontowany jest terminal komputerowy 17. W dolnej szafce 2 po lewej stronie, za szybą 18 zamocowany jest elementami złącznymi 19, pionowo blok rozdziału zasilania 20 a po jego prawej stronie za drzwiczkami 21 na teleskopowych prowadnicach 22 zamontowany jest pionowo wysuwany wspornik 23. Do lewej ścianki 24 wysuwanego wspornika 23 zamontowany jest blok komutacji 25 a do jego prawej ścianki 26 zamontowane są, u góry moduł komunikacyjny 27 i u dołu bezobsługowy pulpit telefoniczny 28.

Blok głośnika 15 połączony jest przewodami z radiostacją 29 i bezobsługowym pulpitem telefonicznym 28.

RZECZNIK PATENTOWY
Kozłowski
 inż. E. Kozłowski

Przemysłowy Instytut Telekomunikacji

ZASTĘPCA DYREKTORA
 ds. Naukowych

doc. dr hab. inż. Edward Sędek

Zastrzeżenie ochronne

1. Stanowisko łączności wyposażone w radiostację, znamienne tym, że zbudowane jest w kształcie wysokiej szafy wyposażonej u góry w górną szafkę (1) a u dołu w dolną szafkę (2), zaś w środku, z przodu ma wystający pulpit (3), który u góry zaopatrzony jest w skośną ściankę (4) a u dołu ma niską szafkę (5), w której na teleskopowych prowadnicach (6) zawieszona jest szuflada (7), natomiast u dołu stanowisko łączności zakończone jest podstawą (9) z wystającą stopą (10), przy czym w górnej szafce (1), powyżej pulpitu (3) zamocowane są elementami złącznymi (13) do płyty czołowej (14), blok głośnika (15) i modem komputerowy (16), poniżej w skośnej ściance (4) pulpitu (3) zamontowany jest terminal komputerowy (17), zaś w dolnej szafce (2) po lewej stronie, za szybą (18) zamocowany jest elementami złącznymi (19) pionowo blok rozdziału zasilania (20) a po jego prawej stronie za drzwiczkami (21) na teleskopowych prowadnicach (22) zamontowany jest pionowo wysuwny wspornik (23), do którego lewej ścianki (24) zamontowany jest blok komutacji (25), zaś do prawej ścianki (26) wysuwnego wspornika (23) zamontowane są u góry moduł komunikacyjny (27) i u dołu bezobsługowy pulpit telefoniczny (28).

2. Stanowisko łączności według zastrz. 1 znamienne tym, że w szufladzie (7) niskiej szafki (5) postawiony jest komputer (8) z odchylanym ekranem, zaś podstawa (9) z wystającą stopą (10) zaopatrzona jest w kształtowniki (11) z otworami (12).

RZECZNIK PATENTOWY

Kozłowski
inż. E. Kozłowski

Przemysłowy Instytut Telekomunikacji

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Naukowych

doc. dr hab. inż. Edward Sędek

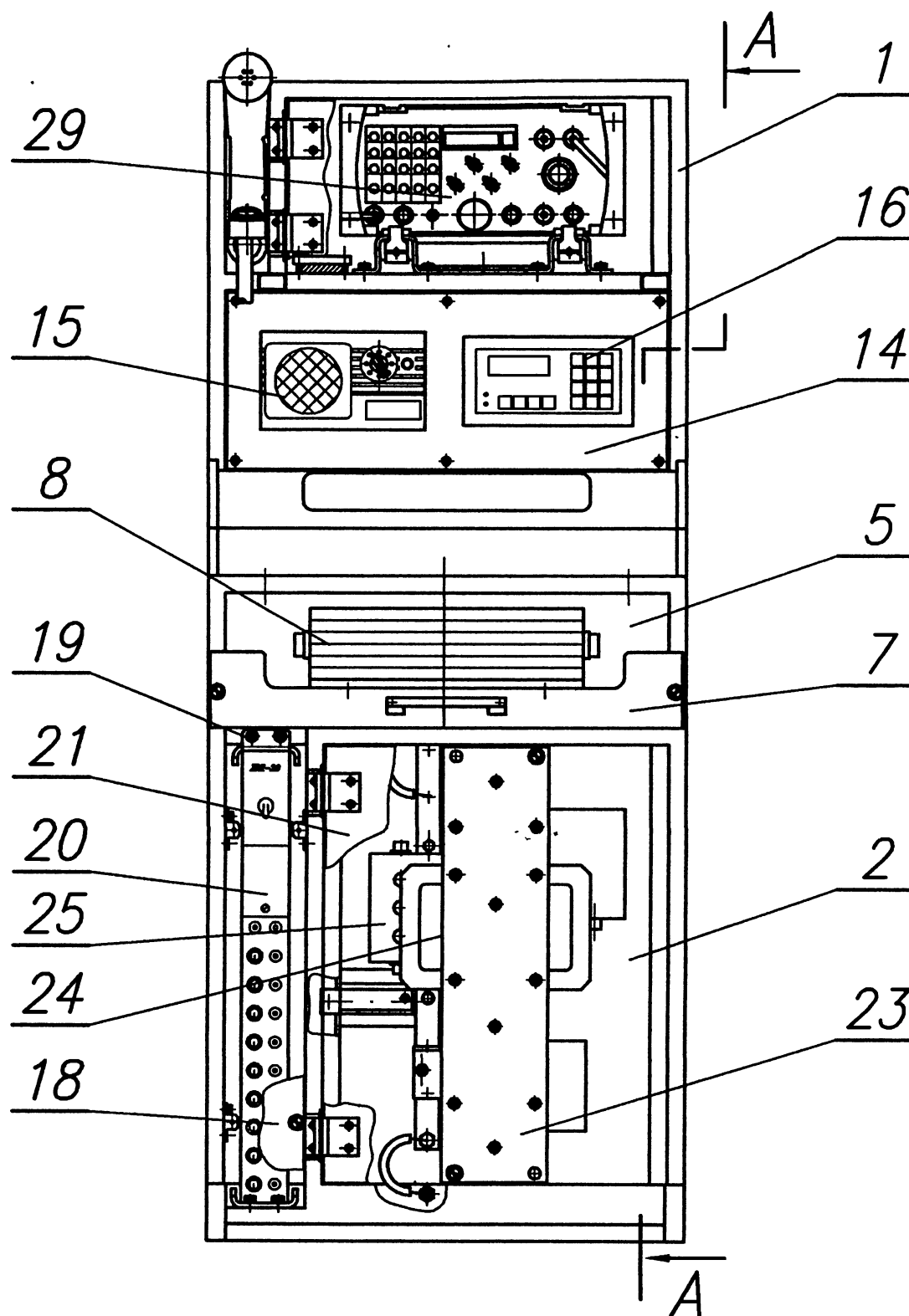


Fig. 1

RZECZNIK PATENTOWY

Kozłowski

inż. E. Kozłowski

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Naukowych

doc. dr hab. inż. Edward Sędek

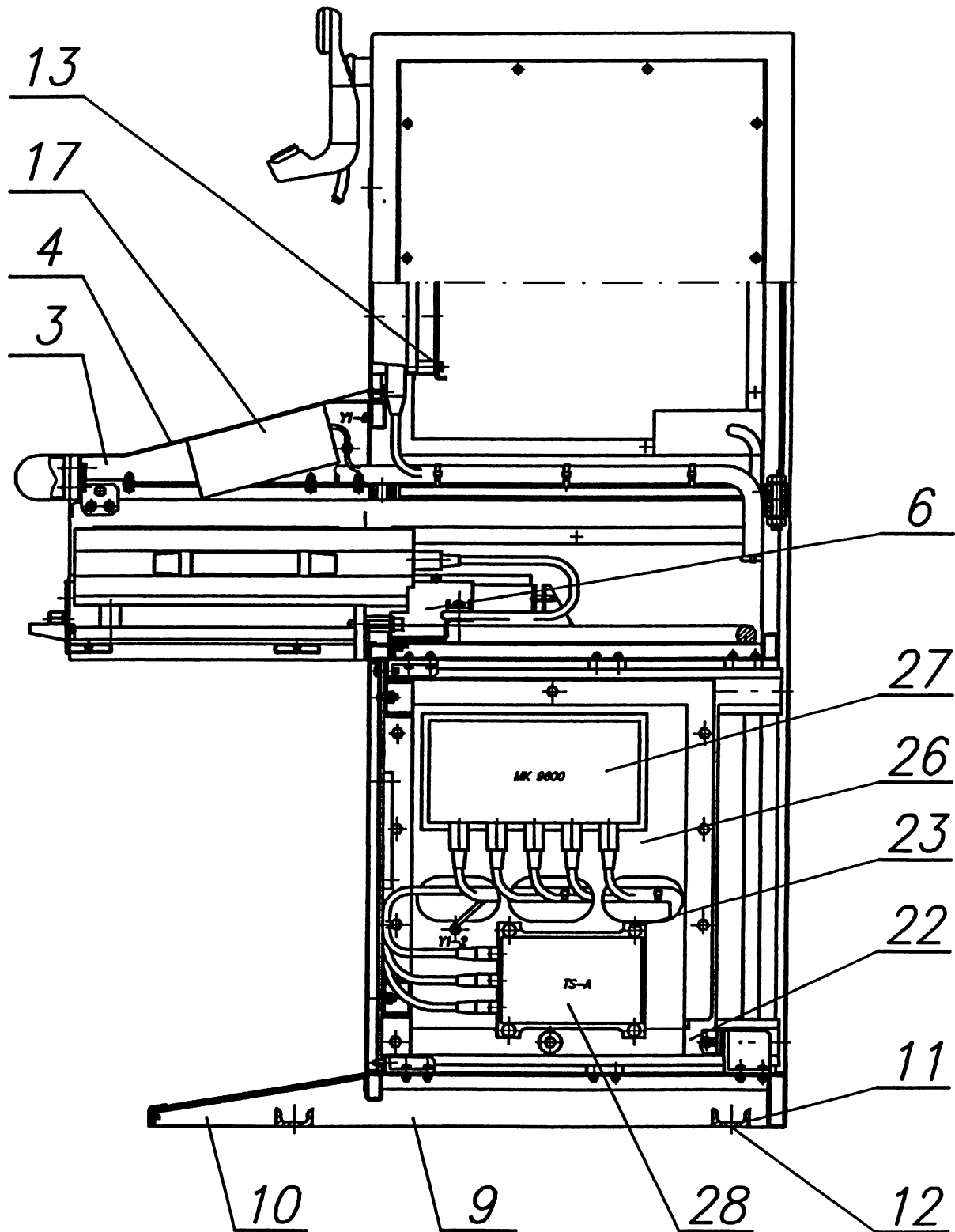


Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY

Kozłowski

inż. B. Kozłowski

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Naukowych
doc. dr hab. inż. Edward Sędek