

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62804

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114383

(51) Int.Cl.
H01Q 1/32 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 07.10.2003

(54)

Stelaż do transportu bloków antenowych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

18.04.2005 BUP 08/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

29.12.2006 WUP 12/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Kazimierz Suchodolski, Kobyłka, PL
Andrzej Jabłoński, Warszawa, PL

Stelaż do transportu bloków antenowych

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stelaż do transportu bloków antenowych przeznaczony do ich transportu.

Znane jest z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego Nr W 113864 pt. "Łoże bloków anteny". W zgłoszeniu tym łoże zaopatrzone jest w belki wspierające bloki antenowe rozmieszczone poprzecznie do tych bloków antenowych i posadowione na platformie, przykładowo na bardzo długiej przyczepie transportowej

Zgodnie ze wzorem użytkowym stelaż do transportu bloków antenowych wyposażony jest w ramę do której podłużnic u dołu przyspawane są dolne belki wspierające a u góry pionowe słupki, do których mocowane są rozłącznie górne belki wspierające. Natomiast do dolnej powierzchni podłużnic ramy przyspawane są gniazda podkontenerowe i krótkie stopy zaopatrzone w podkładki regulacyjne i poduszki gumowe. Do środkowych górnych belek wspierających przymocowany jest rozłącznie wspornik bloku anteny pomocniczej.

Zaletą techniczną stelażu według wzoru użytkowego jest możliwość transportu bloków antenowych i bloku anteny pomocniczej na stelażu spełniającym rolę dość sztywnej palety, co znacznie zmniejsza podatność całego zestawu bloków antenowych na uszkodzenia.

Możliwa jest również regulacja podparcia podłużnic ramy, jak też regulacja położenia górnych belek wspierających.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na rysunku w rzutach aksonometrycznych, gdzie fig. 1 przedstawia sam stelaż a fig. 2 przedstawia stelaż z blokami antenowymi i blokiem anteny pomocniczej.

Stelaż do transportu bloków antenowych wyposażony jest w ramę 1 do której podłużnic 2 u dołu przyspawane są dolne belki wspierające 3 a u góry pionowe słupki 4, do których mocowane są rozłącznie górne belki wspierające 5. Natomiast do dolnej powierzchni podłużnic 2 ramy 1 przyspawane są gniazda podkontenerowe 6 i krótkie stopy (7), zaopatrzone w podkładki regulacyjne 8 i poduszki gumowe 9. Ponadto do środkowych górnych belek wspierających 5 przymocowany jest rozłącznie wspornik 10 bloku anteny pomocniczej 11.

Po zdemontowaniu wspornika 10 można przewozić na stelażu same bloki antenowe 12.

RZECZNIK PATENTOWY

Kozłowski
inż. E. Kozłowski

Przemysłowy Instytut Telekomunikacji

ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Naukowych
prof. dr hab. inż. Edward Sędek

[Signature]

Zastrzeżenia ochronne

1. Stelaż do transportu bloków antenowych zaopatrzony w belki wspierające bloki antenowe, znamienny tym, że wyposażony jest w ramę (1) do której podłużnic (2) u dołu przyspawane są dolne belki wspierające (3) a u góry pionowe słupki (4), do których mocowane są rozłącznie górne belki wspierające (5), przy czym do dolnej powierzchni podłużnic (2) ramy (1) przyspawane są gniazda podkontenerowe (6) i krótkie stopy (7), zaopatrzone w podkładki regulacyjne (8) i poduszki gumowe (9).

2. Stelaż według zastrzeż. 1, znamienny tym, że do środkowych górnych belek wspierających (5) przymocowany jest rozłącznie wspornik (10) bloku anteny pomocniczej (11).

RZECZNIK PATENTOWY

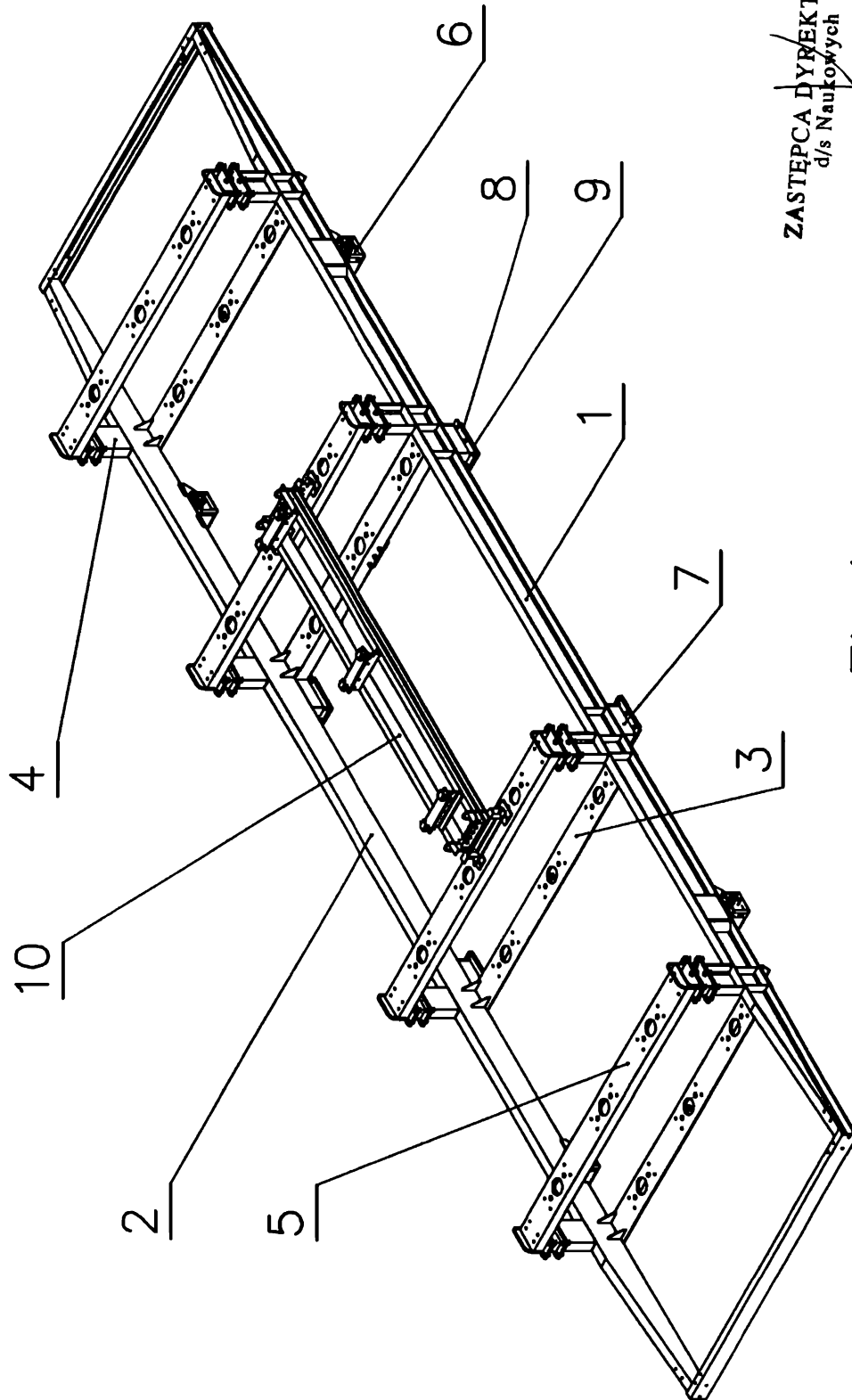
Kozłowski
inż. E. Kozłowski

Kozłowski

Przemysłowy Instytut Telekomunikacji

ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Naukowych

prof. dr hab. inż. Edward Sędek



ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Naukowych

Prof. dr hab. inż. Edward Sędek

RZECZNIK PATENTOWY

Korolowski

inż. E. Korolowski

MeS

ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Naukowych

prof. dr hab. inż. Edward Sędek

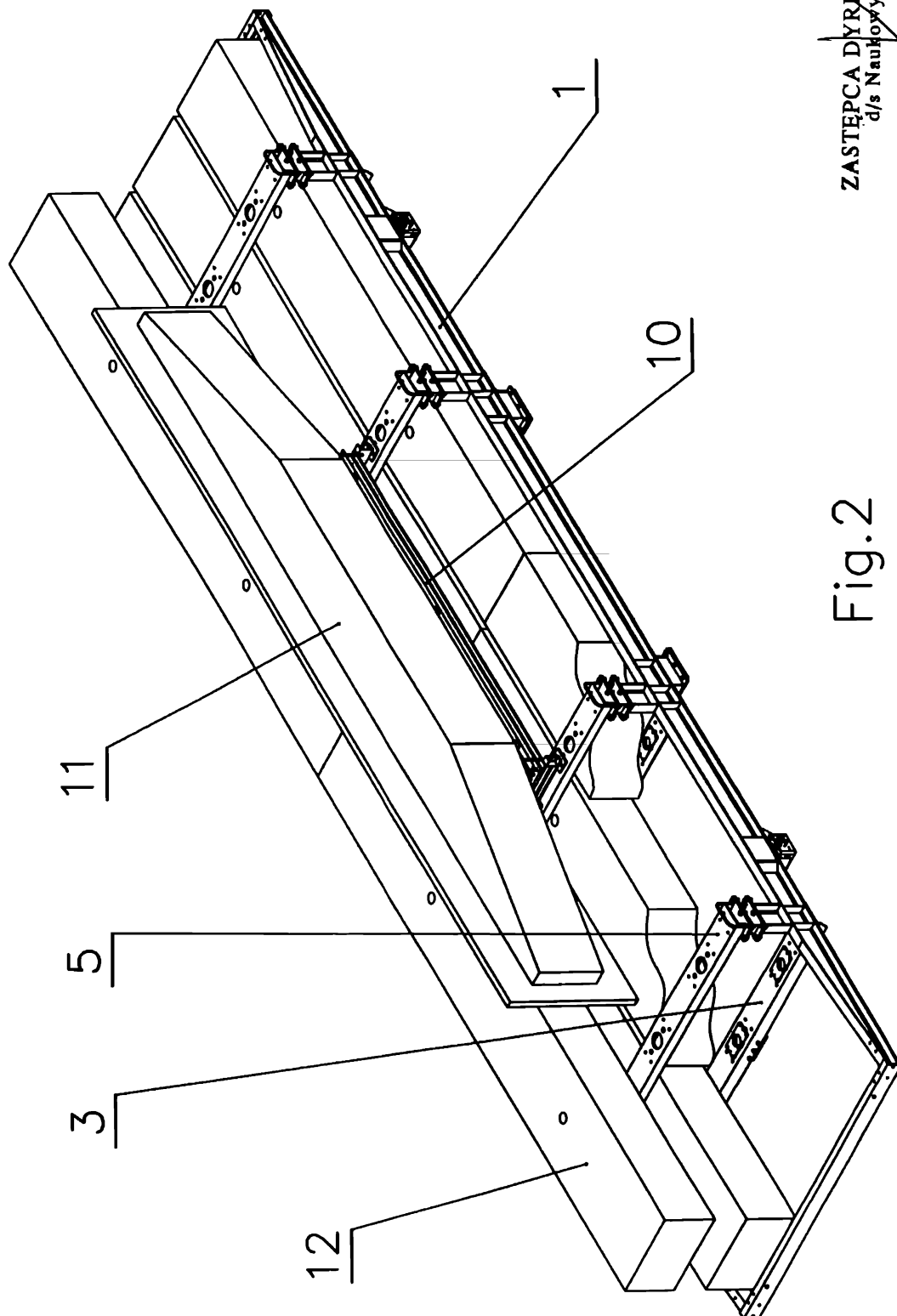


Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY

Kozłowski

adm. B. Kozłowski

114383