EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62594

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114250

(22) Data zgłoszenia: 30.07.2003

(51) Int.Cl.
G09F 15/00 (2006.01)
E04H 12/12 (2006.01)

(54) Maszt reklamowy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
07.02.2005 BUP 03/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
29.09.2006 WUP 09/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
Dzimiński Jan - SUN-D-YAN Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Eksport-Import Zakład Pracy Chronionej, Żagań, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
Jan Dzimiński, Żagań, PL

PL 62594 Y1

Ru 62594
114250
3

Maszt reklamowy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest maszt reklamowy służący do zawieszania tablic lub innych elementów reklamowych.

Ze zgłoszenia polskiego wzoru użytkowego W.108347 znany jest maszt reklamowy utworzony z połączonych ze sobą na wcisk elementów rurowych o stopniowo zmniejszających się średnicach. Maszt zamocowany jest w tworzącej fundament rurze. Miejsca połączenia poszczególnych elementów masztu uszczelnione są za pomocą podwójnych pierścieni z umieszczonymi wewnątrz gumowymi uszczelkami.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego Ru 50869 znany jest formowany metodą wirowania żelbetowy słup oświetleniowy, którego zbrojenie składa się z prętów głównych, spiral zbrojenia obwodowego, strzemion montażowych, elementów zbrojenia strefy otworów oraz rurki wierzchołkowej z płytką oporową. Stosunek średnicy górnej do średnicy dolnej słupa wynosi 8:15.

Maszt reklamowy według wzoru użytkowego wykonany ze strunobetonowej żerdzi wirowanej zawierającą zbrojenie prętowe, obwodowe oraz zbrojenie strefy otworów, a także przewody elektryczne i odgromowe ma w górnej części osadzoną na trzonie żerdzi nośną przestrzenną konstrukcję do mocowania elementów reklamowych. Konstrukcja ta przytwierdzona jest wraz z obejmą do żerdzi i zabezpieczona przed przemieszczeniem za pomocą trzpieni usytuowanych w otworach prostopadle do osi żerdzi.

Dolny koniec żerdzi mocowany jest wewnątrz osadzonego w gruncie fundamentu studniowego.

W przypadku masztu o znacznej długości jego żerdź wykonuje się z dwóch lub więcej elementów połączonych za pomocą głowic.

Maszt reklamowy według wzoru użytkowego charakteryzuje się dużą wytrzymałością i odpornością na podmuchy wiatru, dlatego nadaje się do stosowania również w miejscach narażonych na silne wiatry. Konstrukcja umożliwia łatwy montaż żerdzi oraz wymianę elementów reklamowych.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na rysunku, na którym fig.1 pokazuje reklamowy w widoku z przodu, fig.2 przedstawia osadzoną na żerdzi konstrukcję nośną w widoku z góry, fig.3 pokazuje osadzoną na żerdzi konstrukcję nośną w widoku z boku, natomiast fig.4 przedstawia maszt reklamowy złożony z dwóch żerdzi w widoku z przodu.

Maszt reklamowy wykonany jest ze strunobetonowej wirowanej żerdzi 1 zawierającej zbrojenie strunowe w postaci prętów 2 oraz zbrojenie obwodowe w postaci spirali 3. W wewnętrznym kanale żerdzi 1 prowadzone są oświetleniowe przewody 4, których końce wyprowadzone są przez otwory 5 w dolnej i górnej części żerdzi 1. Żerdź 1 wyposażona jest również w odgromowy przewód 6 wyprowadzony na zewnątrz poprzez zacisk 7. W górnej części żerdzi 1 na jej trzonie osadzona jest nośna konstrukcja 8 w postaci przestrzennej bryły połączonej z mocującą ją obejmą 9. Nośna konstrukcja 8 zabezpieczona jest przed obrotem za pomocą trzpieni 10 mocowanych w otworach prostopadłych do osi żerdzi 1. Do nośnej konstrukcji 8 przytwierdzone są reklamowe elementy 11.

Dolna część żerdzi 1 mocowana jest wewnątrz osadzonego w gruncie fundamentu studniowego 12.

W przypadku masztu o znacznej długości jego żerdź 1 wykonana jest z dwóch lub trzech elementów połączonych za pomocą głowic 13.

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Danuta Jeleniewicz

Zastrzeżenia ochronne

1. Maszt reklamowy ze strunobetonową żerdzią wirowaną zawierającą zbrojenie prętowe, obwodowe oraz zbrojenie strefy otworów, a także przewody elektryczne i odgromowe, znamienny tym, że w górnej części ma na trzonie żerdzi (1) osadzoną nośną przestrzenną konstrukcję (8) do mocowania elementów reklamowych (11), przytwierdzoną wraz z obejmą (9) do żerdzi (1) i zabezpieczoną przed przemieszczeniem za pomocą trzpieni (10) usytuowanych w otworach prostopadle do osi żerdzi (1).

2. Maszt reklamowy według zastrz.1, znamienny tym, że dolny koniec żerdzi (1) mocowany jest wewnątrz osadzonego w gruncie fundamentu studniowego (12).

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Danuta Jeleniewicz

SUN-D-YAM
ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY
EKSPORT-IMPORT
Zakład Pracy Chronionej
Jan Dziemiański
68-100 Żagań, ul. Kożuchowska 5 tel. 0b8/3772580, telfax 377340

»SUN-D-YAM«
Jan Dziemiański

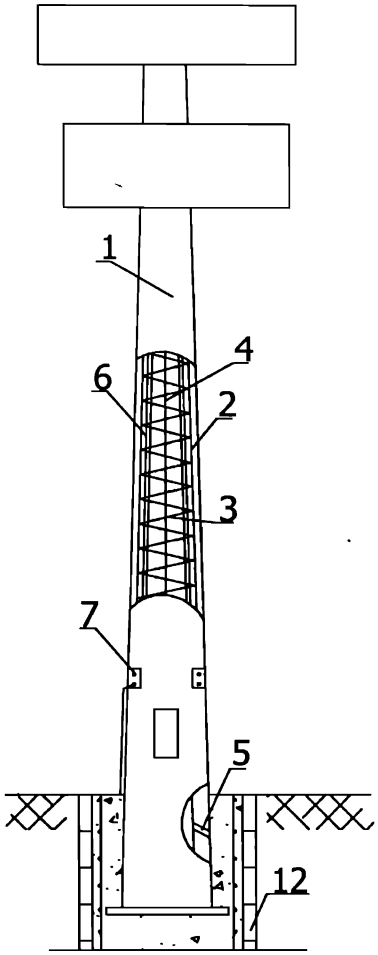


Fig.1

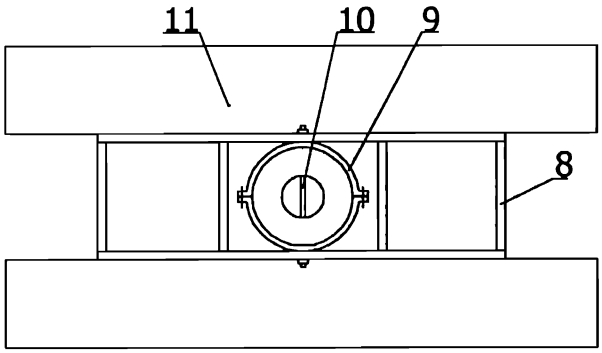


Fig.2

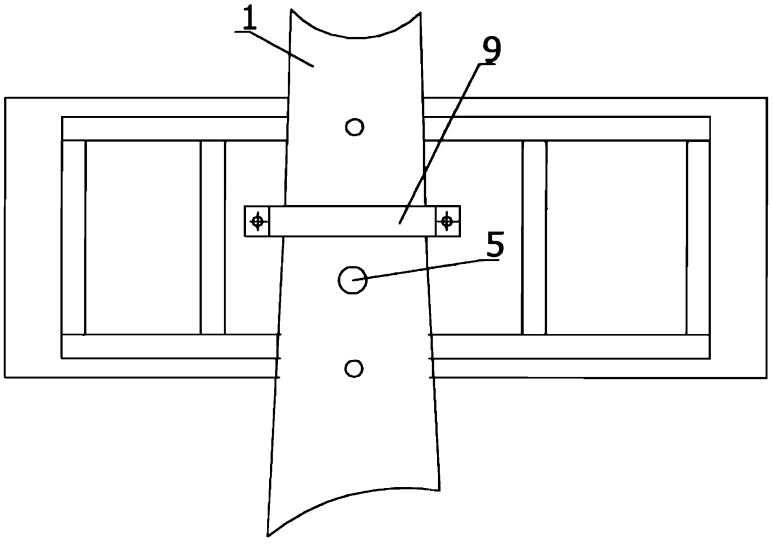


Fig.3

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Danuta Jeleniewicz

SUN-D-YAN
ZAKŁAD PRODUKCYJN...
...UNKOWO-HANDLOW...
EKSPORT-IMPORT
Zakład Pracy Chronionej
Jan Szymański
68-100 Żagań, ul. Kożuchowska 5 tel. 068/3772580, telex 377...

Jan Dzimański

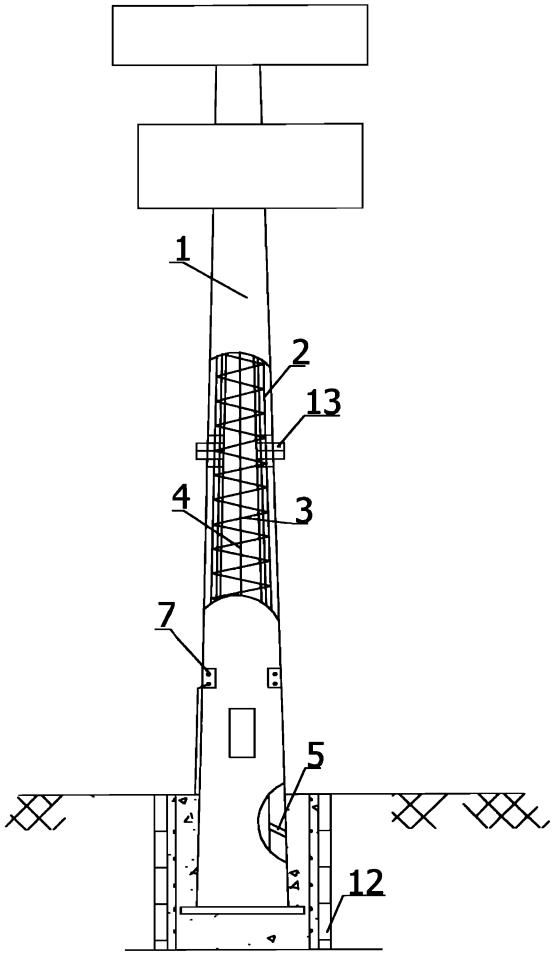


Fig.4

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Danuta Jeleniewicz

FKSPORT IMPORT
Jan Grzeniński