

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60045**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108461**(51) Intcl⁷:**F16L 55/10**(22) Data zgłoszenia: **29.07.1998**

(54)

Zaślepka rury

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**31.01.2000 BUP 03/00**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.12.2003 WUP 12/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Desput Marian, Bochnia, PL
Łakoma Bogusław, Bochnia, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Marian Desput, Bochnia, PL
Bogusław Łakoma, Bochnia, PL

(57)

PL 60045 Y1

Zaślepka rury

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zaślepka rury, przeznaczona zwłaszcza do zaślepiania wlotów przewodów rurowych w pomieszczeniach mieszkalnych.

5 Często zachodzi konieczność zaślepiania wlotów przewodów rurowych, wystających ze ścian w pomieszczeniach mieszkalnych głównie w łazienkach i kuchniach. Znanymi i powszechnie stosowanymi zaślepkami są korki, uformowane z tworzywa sztucznego i zaopatrzone w kołnierz o średnicy nieco większej
10 od wymiaru korpusu wchodzącego częścią osadczą w przewód rurowy. Wystający kołnierz poza obrys korpusu, stanowi równocześnie płaszczyznę oporową, korzystnie ograniczając głębokość wsunięcia zaślepki w otwór wlotowy przewodów rurowych. Ograniczony wymiar płaszczyzny oporowej stanowiącej kołnierz,
15 nie w pełni przysłania najbliższy rejon ściany, ujawniając szczeliny powstałe w nałożonej ozdobnej warstwie wyłożenia ceramicznego. Dodatkową niedogodnością znanej i stosowanej zaślepki, są utrudnienia przy jej wyjmowaniu, wynikające z ograniczonych możliwości uchwycenia za kołnierz, o ograniczo-

nych rozmiarach.

Z rozwiązania w sprawie udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy nr W-096882 znana jest zaślepka, która ma cylindryczną część osadczą wciskaną do przewodu rurowego i mającą pierścieniowe zewnętrzne wybrzuszenie, zwiększające szczelność połączenia. Pierścieniowe zewnętrzne wybrzuszenie w przekroju poprzecznym stanowi trapez. Nakrywka, stanowiąca pokrywę maskującą zaślepiany otwór, ma pierścieniowe podtoczenia, stanowiące płaszczyznę oporową. Cylindryczna część osadczą, wchodząca w otwór przewodu rurowego ma cylindryczne wybranie. Stosowanie przedstawionego rozwiązania, nie daje możliwości pełnego maskowania najbliższego rejonu ozdobnego wyłożenia ceramicznego ściany, częścią przylegającą do zaślepianego przewodu rurowego.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie budowy zaślepki, umożliwiającej obok zaślepiania otworu przewodu rurowego, równoczesne maskowanie najbliższego rejonu ściany z widocznymi szczelinami i nierównościami ceramicznego wyłożenia ozdobnego, oraz dającego możliwość łatwego jej usuwania.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego zaślepka przeznaczona zwłaszcza do zaślepiania wlotów przewodów rurowych w pomieszczeniach mieszkalnych, złożona z cylindrycznej części osadczej, cylindrycznego gniazda wewnętrznego, pokrywę maskującej, pierścieniowej płaszczyzny oporowej, odznacza się tym, że cylindryczna część osadczą, ma pierścieniową płaszczyznę oporową o szerokości czynnej stanowiącą co najmniej połowę wysokości cylindrycznej części osadczej, ale nie większą niż połowę wymiaru średnicy cylindrycznej części. Zewnętrzna płaszczyzna maskująca ma pierścieniowe ścięcia nachylone pod

kątem 15° wyznaczając kołową krawędź leżącą w połowie szerokości pierścieniowej płaszczyzny oporowej.

Zastosowanie rozwiązania według wzoru użytkowego, umożliwia zaślepianie otworu przewodu rurowego, umożliwia równo-
5 czesne maskowanie najbliższego rejonu ściany zasłaniając szczeliny i nierówności ceramicznego wyłożenia ozdobnego, oraz daje możliwość łatwego jej usuwania.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego jest przedstawione w wykonaniu na załączonym rysunku, na którym przedstawiono
10 budowę zaślepki w przekroju.

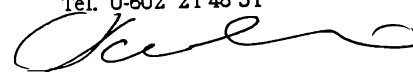
Korpus zaślepki, złożony z pokrywy maskującej 1 i cylindrycznej części osadczej 2 z wydrążonym cylindrycznym gniazdem osadczym 3 ma pierścieniową płaszczyznę oporową 4 o szerokości czynnej, stanowiącą co najmniej połowę wysokości
15 cylindrycznej części osadczej 2. Szerokość czynna pierścieniowej płaszczyzny oporowej 4 nie jest jednak większa niż połowa wymiaru średnicy cylindrycznej części 5. Zewnętrzna płaszczyzna maskująca 6 pokrywy maskującej 1 ma pierścieniowe ścięcie 7 nachylone pod kątem 15° wyznaczając kołową krawędź
20 8, leżącą w połowie szerokości pierścieniowej płaszczyzny oporowej 4. Pokrywa maskująca 1 zewnętrznym obrysem tworzy kołnierz 9. Cylindryczna część osadcza 2, w dolnej części ma cylindryczne ścięcie 10 ułatwiające użycie zaślepki do zaślepienia wlotów przewodów rurowych.

25

KANCELARIA PRAWNO-PATENTOWA
"JANTAR" Sp. c.
Tadeusz Tarko
NIP 678-10-33-373

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Tarko
31-924 Kraków, os. Piastów 27/38
Tel./fax (012) 647 40 14
Tel. 0-602 21 48 31



Zastrzeżenie ochronne

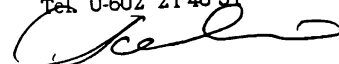
Zaślepka rury, przeznaczona zwłaszcza do zaślepiania wlotów przewodów rurowych w pomieszczeniach mieszkalnych, złożona z cylindrycznej części osadczej, cylindrycznego gniazda we-
5 wnętrznego, pokrywy maskującej, pierścieniowej płaszczyzny oporowej, znamienna tym, że cylindryczna część osadcza /2/ ma pierścieniową płaszczyznę oporową /4/ o szerokości czynnej stanowiącą co najmniej połowę wysokości cylindrycznej części osadczej /2/ ale nie większą niż połowa wymiaru średnicy cy-
10 lindrycznej części /5/, przy czym zewnętrzna płaszczyzna maskująca /6/ ma pierścieniowe ścięcie /7/ nachylone pod kątem 15° wyznaczając kołową krawędź /8/ leżącą w połowie szerokości pierścieniowej płaszczyzny oporowej /4/.

15

KANCELARIA PRAWNO-PATENTOWA
"JANTAR" Sp. c.
Tadeusz Tarko
NIP 678-10-38-373

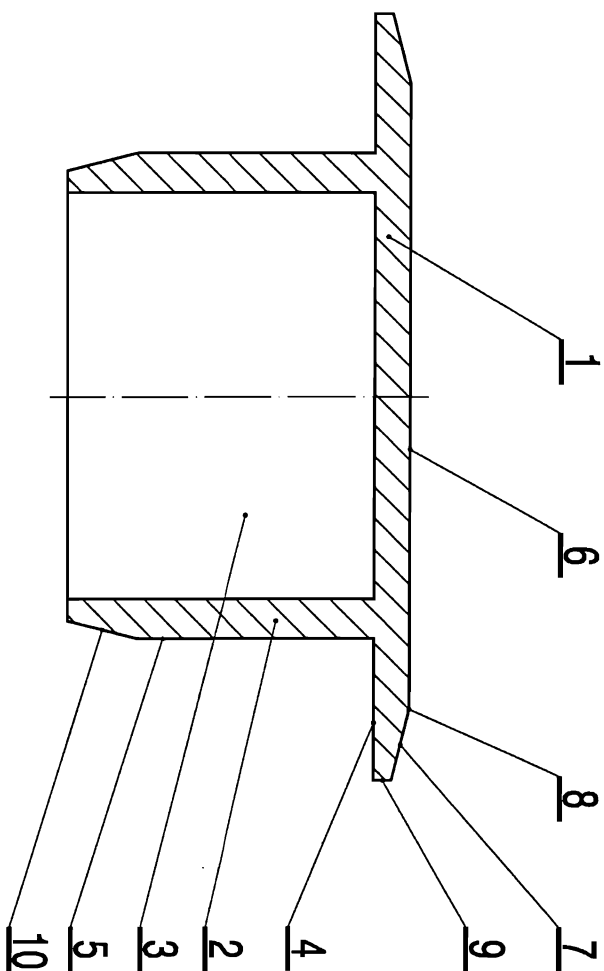
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Tarko
31-924 Kraków, os. Piastów 27/38
Tel./fax (012) 647 40 14
Tel. 0-602 21 48 31



10 84 6 1
5

60045



KANCELARIA PRAWNO-PATENTOWA
"JANTAR" Sp. c.
Tadeusz Tarko
NIP 678-10-33-373

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Tarko
31-924 Kraków, os. Piastów 27/38
Tel./fax (012) 647 40 14
Tel. 0-602 21 48 31