

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59671**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107798**(51) Intcl⁷:**B65B 13/34**(22) Data zgłoszenia: **13.03.1998**

(54)

Plomba zabezpieczająca

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**27.09.1999 BUP 20/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**30.04.2003 WUP 04/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Szczepara Andrzej, Świdnica, PL
Woźniak Jerzy Tadeusz, Warszawa, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Andrzej Szczepara, Świdnica, PL
Jerzy Tadeusz Woźniak, Warszawa, PL

(57)

PL 59671 Y1

107798

4

Ru 59671

Plomba zabezpieczająca

Przedmiotem wzoru użytkowego jest plomba zabezpieczająca przeznaczona do plombowania za pomocą drutu lub linki plombowniczej zamkniętych obudów aparatury elektrycznej i elektronicznej jak liczniki energii elektrycznej, przyrządy pomiarowe oraz pomieszczeń, a także przedmiotów i rzeczy, celem zabezpieczenia rozłączonego użytkowania połączonych plombą elementów lub dostępu do zamkniętych plombą wewnątrz bez wiedzy plombującego.

Znane i stosowane są plomby w postaci płaskiej pastylki o kształcie krążka lub wielościanu o podstawie wieloboku wykonanej z tworzywa sztucznego w której są utworzone dwa kanały do wprowadzenia obydwu końców odcinka drutu lub linki plombowniczej, przechodzące w jeden wspólny kanał do wyprowadzenia na zewnątrz obydwu wymienionych końców odcinka drutu lub linki plombowniczej.

Plomba zabezpieczająca według wzoru użytkowego, mająca postać płaskiej pastylki o kształcie krążka lub wielościanu o podstawie wieloboku, utworzona z materiału umożliwiającego odciskiwanie cechy plombowniczą, w której to pastylce są utworzone dwa kanały do wprowadzenia obydwu końców odcinka drutu lub linki plombowniczej, przechodzące w jeden wspólny kanał do wyprowadzenia na zewnątrz obydwu wymienionych końców odcinka drutu

lub linki plombowniczej charakteryzuje się tym, że pastylka jest zaopatrzona w identyfikacyjną wypustkę w postaci odcinka paska, i wraz z identyfikacyjną wypustką stanowi jedną całość wykonaną z tworzywa sztucznego, przy czym wypustka jest zaopatrzona w trwale utworzone alfa - numeryczne znaki identyfikujące daną plombę.

Rozwiązanie według zastrzeganego wzoru użytkowego umożliwia pełne i pewne zabezpieczenie plombowanych elementów wykluczające możliwość chwilowego zajęcia plombownicy, którą oplombowane zostały określone elementy celem ich ponownego oplombowania, dzięki istnieniu wypustki o niepowtarzalnym, alfa - numerycznym oznakowaniu.

Przedmiot zastrzeganego wzoru użytkowego jest szczegółowo objaśniony za pomocą rysunku na którym fig. 1 przedstawia go w widoku aksonometrycznym, zaś fig. 2 przekrój poziomy w płaszczyźnie przechodzącej przez kanały przeprowadzenia drutu lub linki plombowniczej.

Plombę zabezpieczającą według zastrzeganego wzoru użytkowego stanowi płaska pastylka 1 w postaci krążka lub wielościanu o podstawie wieloboku. Pastylka 1 jest wykonana z materiału umożliwiającego odcisnięcie cechy plombowniczej za pomocą plombownicy. Pastylka 1 jest zaopatrzona w dwa wprowadzające kanały 2 i 3 służące do wprowadzania dwóch końców K₁ i K₂ odcinka 4 drutu lub linki plombowniczej, przechodzące w jeden wspólny kanał do wyprowadzenia na zewnątrz obydwu wymienionych końców odcinka drutu lub linki plombowniczej. Kanały 2 i 3 są oddzielone wewnątrz pastylki 1 przegrodą 5 utworzoną na części średnicy - szerokości pastylki 1. Pastylka 1 jest zaopatrzona w identyfikacyjną wypustkę 6. Identyfikacyjna wypustka 6 ma postać odcinka paska i wraz z pastylką 1 stanowi jedną całość, wykonaną z tworzywa sztucznego. Wypustka 6 jest zaopatrzona w trwale ukształtowane alfa - numeryczne znaki 7. Nie powtarzające się oznakowanie uwidocznione

na wypustce 6 pozwala na identyfikację każdej plomby, niezależnie od cechy wybitej na niej plombownicą w procesie plombowania, co decyduje o zasadniczo większej użyteczności tak utworzonej plomby zabezpieczającej.

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Zbigniew Koczara
Rzecznik Patentowy

Zastrzeżenie ochronne

Plomba zabezpieczająca mająca postać płaskiej pastylki o kształcie krążka lub wielościanu o podstawie wieloboku wykonanej z materiału umożliwiającego odcisnięcie cechy plombowniczą, w której to pastylce są utworzone dwa kanały do wprowadzenia obydwu końców odcinka drutu lub linki plombowniczej, przechodzące w jeden wspólny kanał wyprowadzający na zewnątrz te dwa końce drutu lub linki plombowniczej, z tym, że pastylka (1) jest zaopatrzona w identyfikacyjną wypustkę (6) w postaci odcinka paska, przy czym pastylka (1) wraz z identyfikacyjną wypustką (6) stanowi jedną całość wykonaną z tworzywa, zaś wypustka (6) jest zaopatrzona w trwale ukształtowane alfa-numeryczne znaki (7) identyfikujące daną plombę.

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Zbigniew Koczura
Rzecznik Patrocy

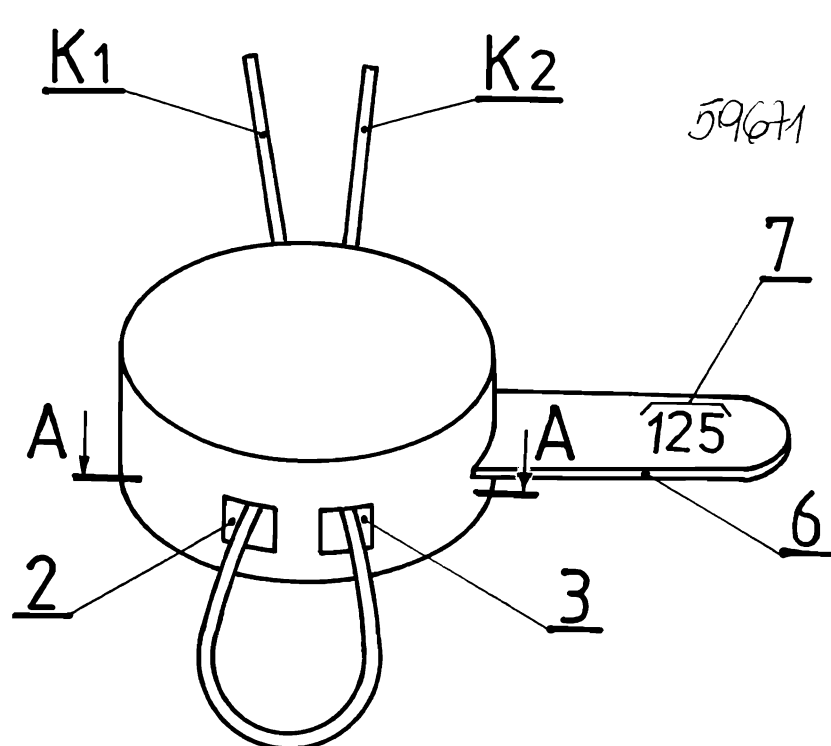


Fig.1

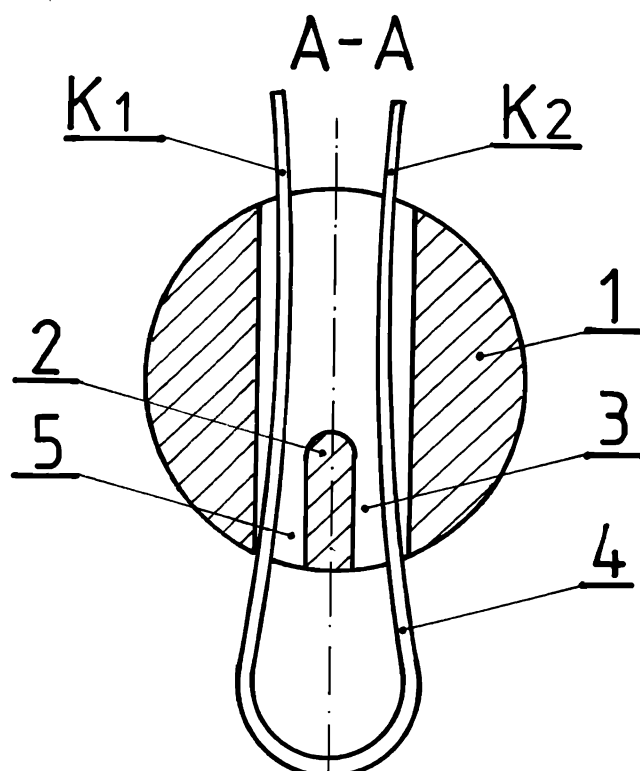


Fig.2

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Zbigniew Koczara
Rzecznik Patentowy