

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **14707**

(21) Numer zgłoszenia: **14554**

(22) Data zgłoszenia: **23.04.2009**

(51) Klasyfikacja:
08-07

(54)

Zamek klamkowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2009 WUP 12/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Zakład Usługowo-Produkcyjny „ROZTOCZE”
Roman Rak, Tomaszów Lubelski, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Rak Roman, Tomaszów Lubelski, (PL)

PL 14707

Nr Rp. 14707

Klasa 08-07

Zamek klamkowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zamek klamkowy, który wykorzystywany jest w szafach energetycznych telekomunikacyjnych internetowych, rozdzielniach, oraz innych tego typu urządzeniach.

Dotychczas znane są i stosowane zamki klamkowe wykonywane przez firmy takie jak Dirak, które są publikowane w katalogu wyrobów tej firmy, Emka która również ukazuje swoje zamki w katalogu oraz Southeo której produkty przedstawione są w aktualnym katalogu. We wszystkich wymienionych firmach zamki klamkowe w znaczący sposób różnią się pod względem wyglądu zewnętrznego, kształtu, koloru, materiału użytego do wykonania, jak również niektórych rozwiązań konstrukcyjnych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego polegają na tym, że zamek klamkowy wykonany jest z tworzywa sztucznego lub stopu ZnAl i posiada kształt prostopadłościanu, tworzący szyld 1 z górną powierzchnią 2 zaokrągloną, zaś w części środkowej górnej powierzchni znajduje się klamka 3, która w dolnej części ma obrotową przesłonę 4 posiadającą otwór 5 i wystającą część 6 chwytną, przy czym klamka 3 zakończona jest owalnym otwartym wycięciem 7. W uchwycie 4 i klamce 3 wykonany jest otworek 10

pod zabezpieczenie plombą. W dolnej środkowej części szyldu 1 znajduje się ucho 8 oraz występy 9.

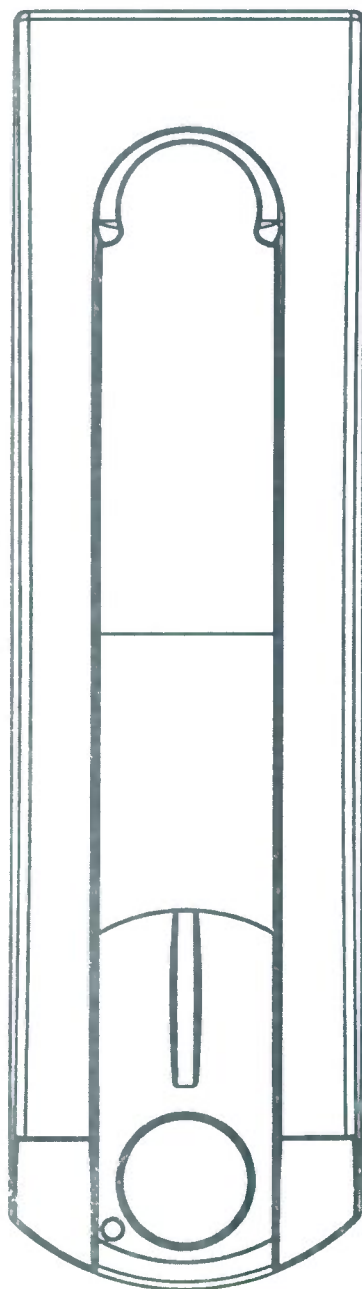
Wzór przemysłowy wykonany jest w kolorach czarnym, szarym, białym, srebrnym w zależności od koloru szafy w jakiej zostanie użyty.

Wzór przemysłowy został uwidoczniony na rysunku na którym fig. 1 przedstawia widok zamka w rzucie górnym, fig. 2 – widok zamka w rzucie bocznym, a fig. 3 – widok zamka w rzucie aksonometrycznym.

Korzystnym skutkiem wzoru przemysłowego jest to, że posiada prosty i estetyczny wygląd bez ostrych krawędzi. Obrotowa przesłona umożliwia zabezpieczenie wkładki zamka przed warunkami atmosferycznymi. Nowe umiejscowienie ucha na kłódkę poprawia ergonomiczność zamka. Zamek charakteryzuje również nietypowe rozwiązanie zabezpieczenia pod plombę.

Roman Rak

 ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY
"ROZTOCZE"
Roman RAK
22-600 Tomaszów Lub. ul. Roztocze 18
tel. 084 664 35 01, 664 35 02, 664 35 51
tel.kom. +48 502 561 868
e-mail: rst@roztocze-rst.com.pl
NIP 921-000-12-23

*fig. 1*

ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY

"ROZTOCZE"

Roman RAK

22-600 Tomaszów Lub. ul. Roztocze 18

tel. 084 664 35 01, 664 35 02, 664 35 51

tel.kom. +48 502 561 868

e-mail: rst@roztocze-rst.com.pl

NIP 921-000-12-23

Roman Rak

*fig. 2**Roman Rak*

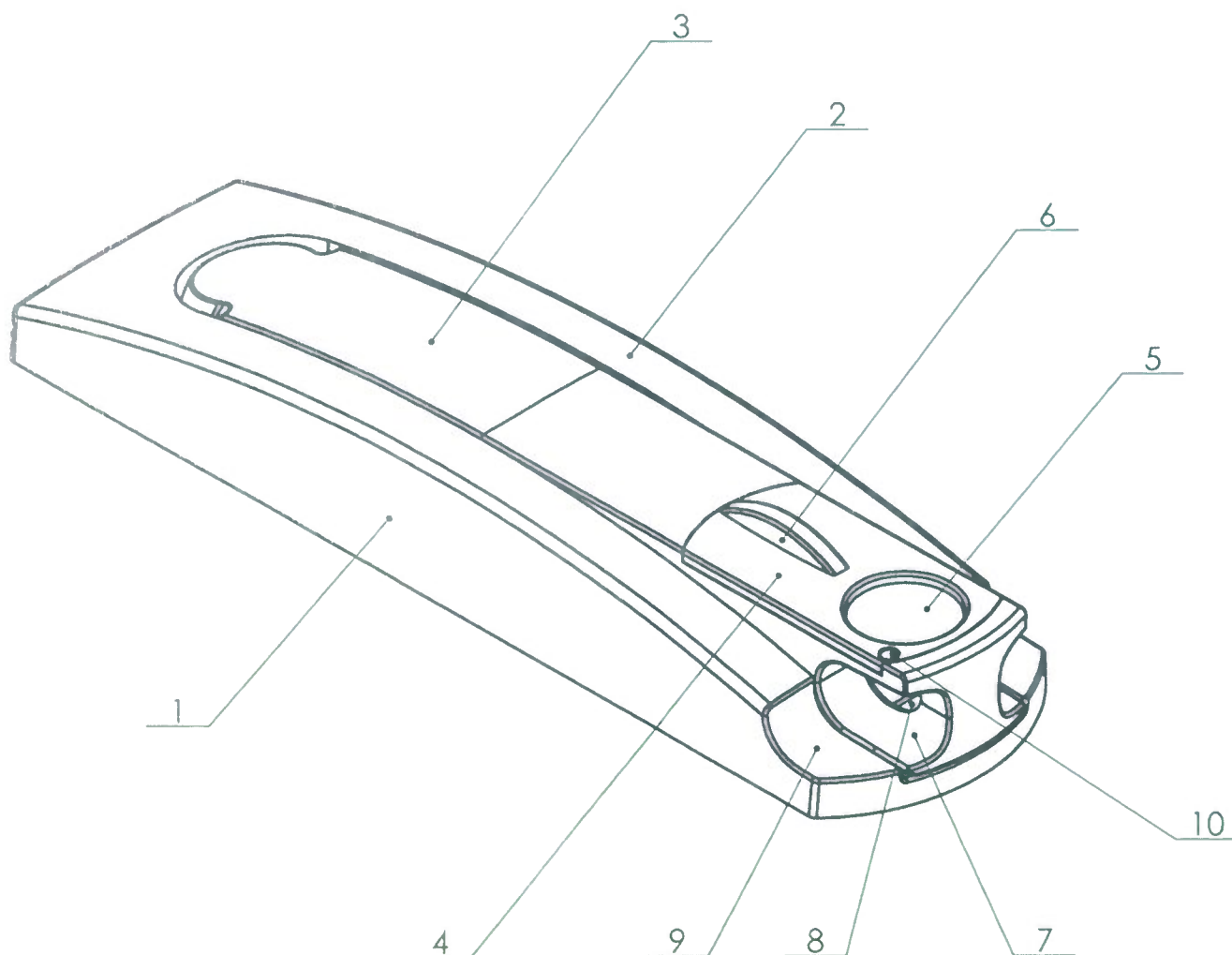


fig. 3



ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY
"ROZTOCZE"
 Roman RAK

22-600 Tomaszów Lub. ul. Roztocze 18
 tel. 084 664 35 01, 664 35 02, 664 35 51
 tel.kom. +48 502 561 868
 e-mail: rst@roztocze-rst.com.pl
 NIP 921-000-12-23

Roman Rak

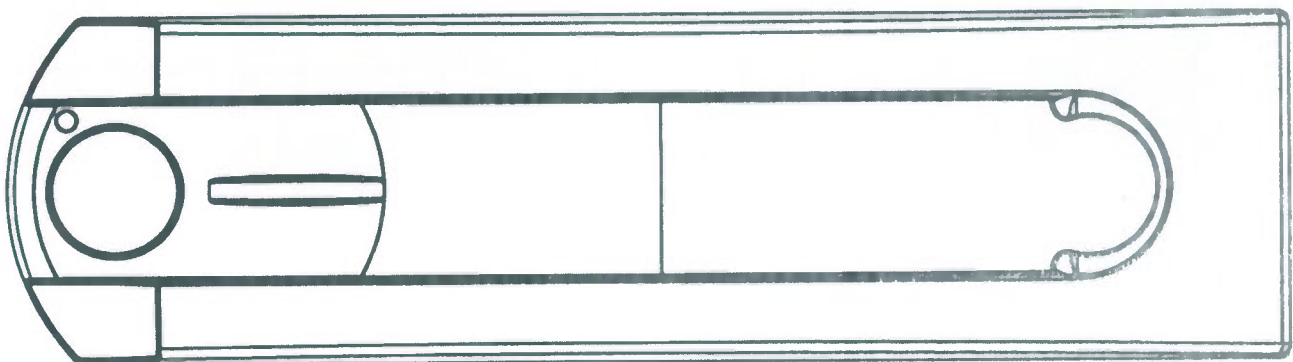


fig. 1



22-600 Tomaszów Lub. ul. Roztocze 18
tel. 084 864 36 01, 864 36 02, 664 35 61
tel.kom. +48 502 561 868
e-mail: rsl@roztocze-rsl.com.pl
NIP 921-000-12-23



fig. 2

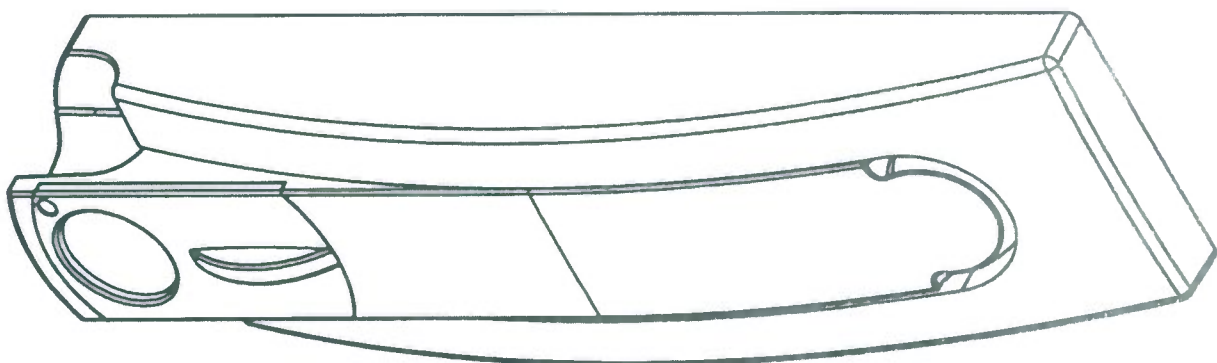


fig. 3

Roman RAK