

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16320**

(51) Klasyfikacja:
08-07

(21) Numer zgłoszenia: **17017**

(22) Data zgłoszenia: **19.08.2010**

(54)

Zamek drzwi samochodowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.04.2011 WUP 04/2011

(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 16320

Zamek drzwi samochodowych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zamek drzwi samochodowych, który może być wykorzystywany do otwierania drzwi w samochodach ciężarowych, autobusach, samochodach osobowych oraz innych pojazdach.

Dotychczas na rynku znane i stosowane są zamki, które możemy zobaczyć w pojazdach samochodowych powszechnie spotykanych na ulicach i ogólnie dostępnych dla ludzi. Wszystkie zamki w znaczący sposób się różnią od siebie pod względem kształtu, koloru, materiału użytego do wykonania, jak również niektórych rozwiązań konstrukcyjnych.

Wzór przemysłowy został przedstawiony na rysunkach: fig. 1 widok w rzucie bocznym, fig. 2 widok w rzucie górnym, fig. 3 widok w rzucie z przodu, fig. 4 widok w rzucie z tyłu, fig. 5 widok w rzucie z dołu oraz fig. 6 widok w rzucie aksonometrycznym.

Korzystnym skutkiem wzoru przemysłowego jest to że posiada estetyczny wygląd bez ostrych krawędzi. Nowy, ergonomiczny kształt przycisku oraz wybrania w klamce, w którym przycisk po wciśnięciu się chowa, pozwala na łatwe jego wciśnięcie a co za tym idzie otwarcie drzwi samochodowych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego polegają na tym, że zamek drzwi samochodowych wykonany jest z tworzywa sztucznego lub stopu ZnAl. Zamek drzwi samochodowych posiada dwie stopy, z których jedna stopa 1 w przekroju posiada kształt owalu a druga stopa 2 kształt ściętej elipsy. Obie stopy połączone są ze sobą owalną rękojęcią 3, która w płynny sposób komponuje się z nimi. W górnej środkowej części stopy 2 znajdują się przycisk klamki 4. W środkowej części przycisku 4 znajduje się wkładka patentowa 5. Przycisk 4 wokół wkładki 5 na $\frac{3}{4}$ długości jej obwodu, w tylnej jego części, posiada wypukłość 6 licującą się z górną powierzchnią wkładki 5.

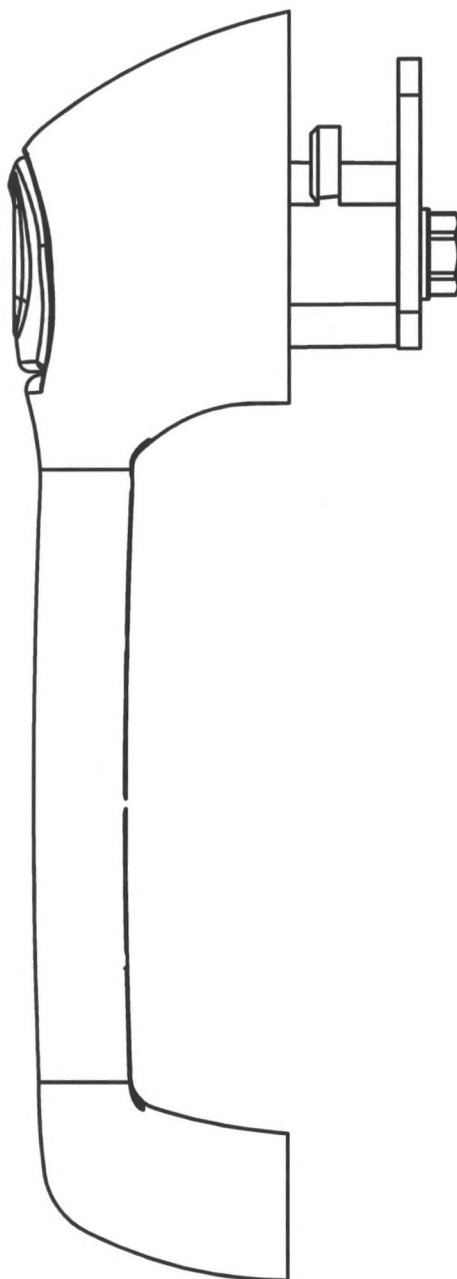


fig. 1



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

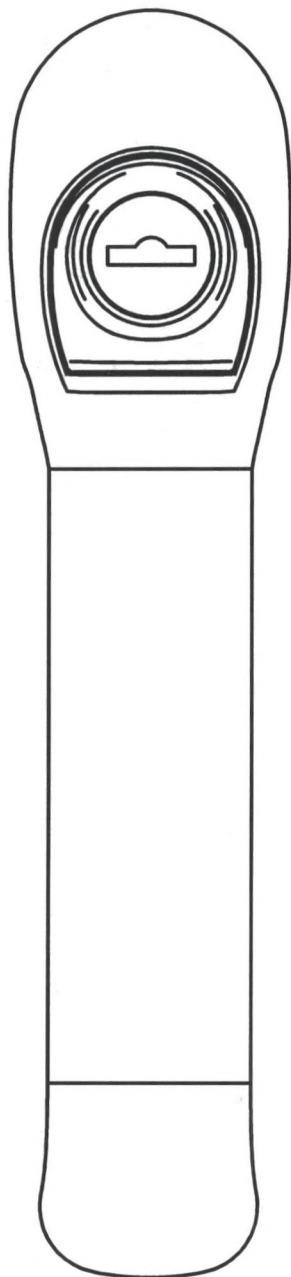


fig. 2



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

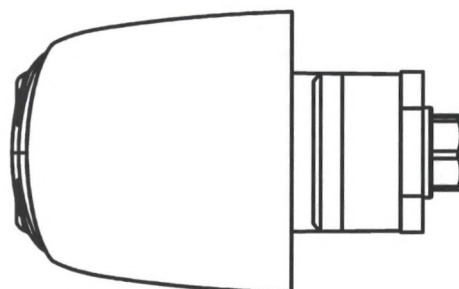


fig. 3



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

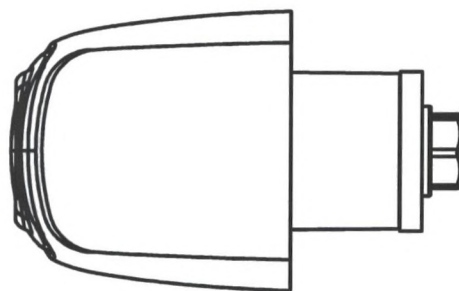


fig. 4



ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY

"ROZTOCZE"
Roman RAK

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

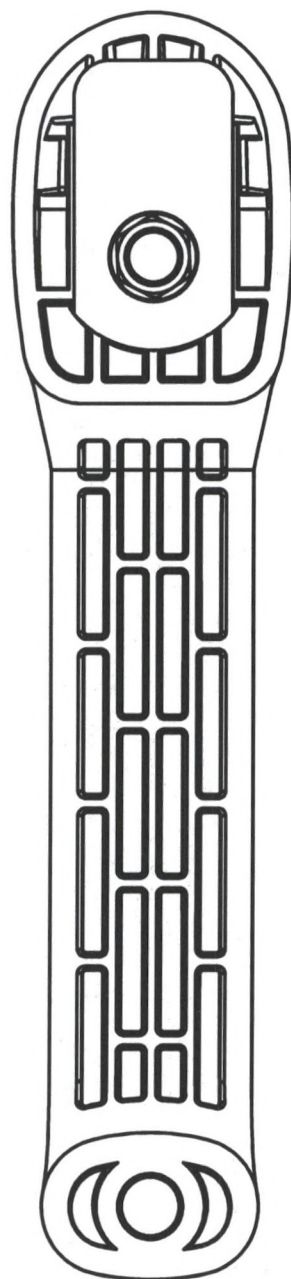


fig. 5



ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY

"DOZTOCZE"

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

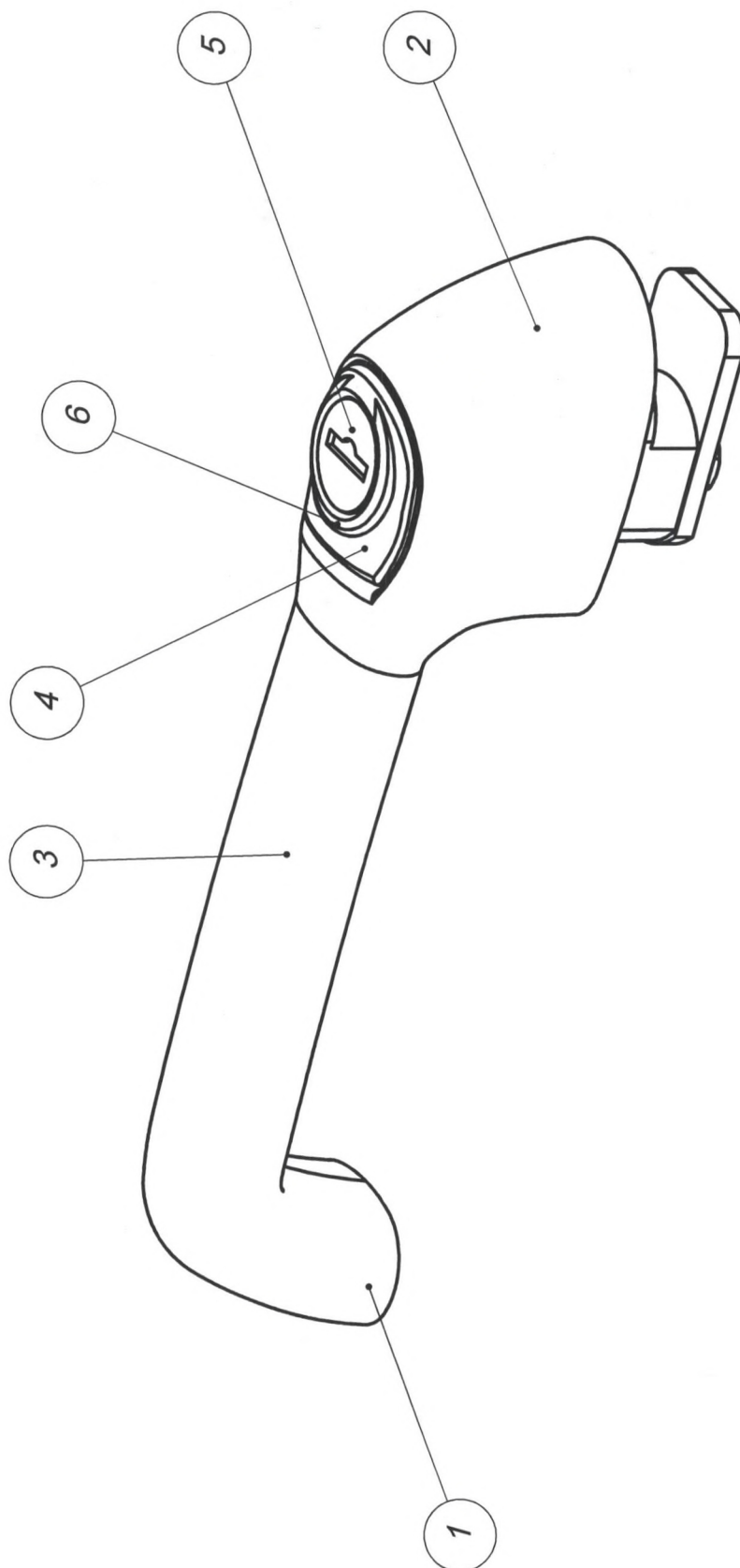


fig. 6



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

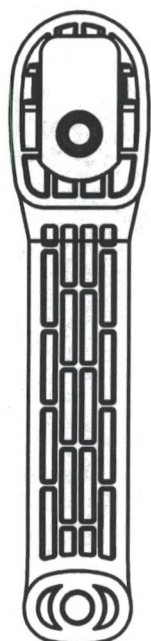


fig. 5

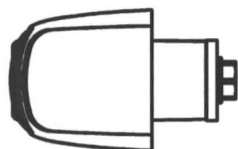


fig. 4

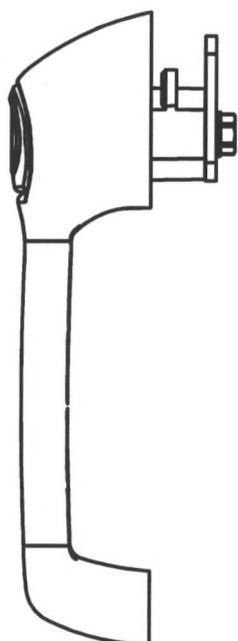


fig. 1



fig. 3

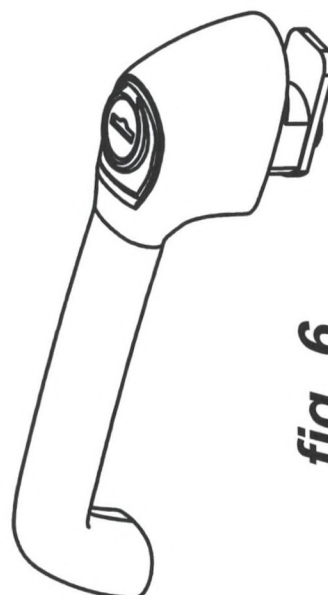


fig. 6

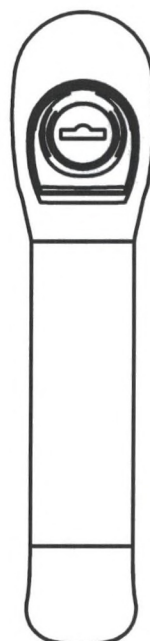


fig. 2



ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY

"ROZTOCZE"
Roman RAK22-600 Tomaszów Lub. ul. Roztocze 16
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

16320