

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9377**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(21) Numer zgłoszenia: **7452**

(22) Data zgłoszenia: **22.02.2005**

(54)

Zestaw elementów do zamykania drzwi i okien

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2006 WUP 02/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Produkcja-Handel Wyrobów Metalowych
GAMAR Marek Gawor, Rzeszotary, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Gawor Marek, Rzeszotary, (PL)

PL 9377

Zestaw elementów do zamykania drzwi i okien

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw elementów do zamykania drzwi i okien utworzony jest przez siedem elementów; trzy klamki osadzone obrotowo na szyldach, trzy uchwyty osadzone na stałe na szyldach oraz szyld. Zestaw w handlu występuje pod nazwą DIANA.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony został na zdjęciach przedstawiających na fig. 1, fig. 2 i fig.3 klamkę na długim szyldzie, na fig. 4, fig. 5 i fig.6 klamkę na długim szyldzie z otworem na wkład patentowy, na fig. 7, fig. 8 i fig.9 klamkę na krótkim szyldzie, na fig. 10, fig. 11 i fig. 12 uchwyt na krótkim szyldzie, na fig. 13, fig. 14 i fig. 15 uchwyt na długim szyldzie, na fig. 16, fig. 17 i fig. 18 uchwyt na długim szyldzie z otworem na wkład patentowy, na fig. 19, fig.20 i fig. 21 krótki szyld z otworem na wkład patentowy.

Pierwszą odmianę wzoru **klamkę na długim szyldzie** tworzy klamka osadzona na długim szyldzie o kształcie zbliżonym do wydłużonego prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach mającym otwory do mocowaniu śrub. Klamka posiada część łączącą o kształcie zbliżonym do pochylonego walca przechodzącą w usytuowaną pod kątem zbliżonym do prostego spłaszczoną część chwytną o końcu zagiętym w stronę szyldu, przy czym na zewnętrznej stronie części chwytniej wykonane są spłaszczenia, jedno owalne w miejscu przejścia części łączącej w część chwytną a drugie na jej zagiętym końcu.

Drugą odmianę wzoru **klamkę na długim szyldzie z otworem na wkład patentowy** tworzy klamka osadzona na długim szyldzie o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach mającym otwory do mocowaniu śrub oraz wykonany w jego dolnej części otwór na wkład patentowy. Klamka posiada część łączącą o kształcie zbliżonym do pochylonego walca przechodzącą w usytuowaną pod kątem zbliżonym do prostego spłaszczoną część chwytną o końcu zagiętym w stronę szyldu, przy czym na zewnętrznej stronie części chwytniej wykonane są spłaszczenia, jedno owalne w

miejscu przejścia części łączącej w część chwytną a drugie na jej zagiętym końcu.

Trzecią odmianę wzoru **klamkę na krótkim szyldzie** tworzy klamka osadzona na krótkim szyldzie o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach i mającym otwory do mocowania śrub. Klamka posiada część łączącą o kształcie zbliżonym do pochylonego walca przechodzącą w usytuowaną pod kątem zbliżonym do prostego spłaszczoną część chwytną o końcu zagiętym w stronę szyldu, przy czym na zewnętrznej stronie części chwytnej wykonane są spłaszczenia, jedno owalne w miejscu przejścia części łączącej w część chwytną a drugie na jej zagiętym końcu.

Czwartą odmianę wzoru **uchwyt na krótkim szyldzie** tworzy uchwyt osadzony na krótkim szyldzie o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach mającym otwory do mocowania śrub. Uchwyt ma językowaty kształt, przy czym na zewnętrznej stronie jego części chwytnej wykonane jest owalne spłaszczenie, a wzdłuż brzegów jego części łączącej rozszerzające się od dołu spłaszczenia.

Piątą odmianę wzoru **uchwyt na długim szyldzie** tworzy uchwyt osadzony na długim szyldzie o kształcie zbliżonym do wydłużonego prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach mającym otwory do mocowania śrub. Uchwyt ma językowaty kształt, przy czym na zewnętrznej stronie jego części chwytnej wykonane jest owalne spłaszczenie, a wzdłuż brzegów jego części łączącej rozszerzające się od dołu spłaszczenia.

Szóstą odmianę wzoru **uchwyt na długim szyldzie z otworem na wkład patentowy** tworzy uchwyt osadzony na długim szyldzie o kształcie zbliżonym do wydłużonego prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach mającym otwory do mocowania śrub oraz wykonany w jego dolnej części otwór na wkład patentowy. Uchwyt ma językowaty kształt, przy czym na zewnętrznej stronie jego części chwytnej wykonane jest owalne spłaszczenie, a wzdłuż brzegów jego części łączącej rozszerzające się od dołu spłaszczenia.

Siódmą odmianę wzoru **krótki szyld z otworem na wkład patentowy** tworzy uchwyt o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach posiadający otwory do mocowaniu śrub oraz wykonany w dolnej części otwór na wkład patentowy.

Cechy istotne poszczególnych odmian wzoru przemysłowego to ich kształt, a w szczególności zastosowanie w klamkach i uchwytach podobnych zdobień w kształcie owalnych spłaszczeń, zbliżonych łuków w miejscach przejść części łączącej w część chwytną zarówno w klamkach jak i uchwytach oraz zastosowanie szyldów mających kształt zbliżony do prostopadłościanu o łukowatych krótszych bokach.

Marek Gawor





fig. 1



fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5



fig. 6

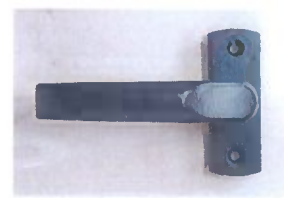


fig. 7



fig. 8



fig. 9



fig. 10

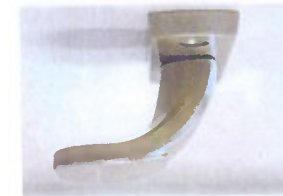


fig. 11



fig. 12

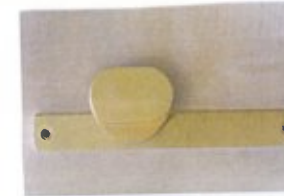


fig. 13



fig. 14



fig. 15



fig. 16



fig. 17



fig. 18



fig. 19



fig. 20



fig. 21