

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16474**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **16642**

(22) Data zgłoszenia: **31.05.2010**

(54)

Klucz płaski, dwustronny do śrub

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2011 WUP 05/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**FIRMA HANDLOWA SARIUS Artur Mańczak,
Gdynia, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego
Mańczak Artur, Gdynia, (PL)

PL 16474

Nr Rp. ...16474...

0 1 6 6 4 2

Klasa ...08-05...

Klucz płaski, dwustronny do śrub

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 31 maja 2010.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest klucz płaski, dwustronny do śrub, który przeznaczony jest do ręcznego montażu i demontażu śrub i nakrętek.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi klucz płaski, dwustronny o znanej budowie i funkcjach, ale posiadający nowy i oryginalny wygląd charakteryzujący się wyprofilowaniem swoich powierzchni i oznaczeniem.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony w załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia fotografię klucza płaskiego, dwustronnego w widoku z góry, a fig. 2 przedstawia klucz w widoku z boku.

Klucz płaski dwustronny do śrub składa się z płaskiej, podłużnej rękojeści na której pogrubionych końcach z jednej strony jest umieszczona nasadka do montażu śrub i nakrętek, a z drugiej strony koliste oczko też do montażu do śrub i nakrętek. Nasadka płaskiego klucza na zewnątrz ma zaokrąglone boki, a wewnątrz wybranie z dwoma prostymi, przeciwległymi i równoległymi do siebie bokami. Trzeci bok nasadki ma kształt łukowy. Koliste oczko usytuowane po drugiej stronie rękojeści klucza płaskiego ma gładką powierzchnię kolistą na zewnątrz, a wewnątrz ma uzębioną powierzchnię kolistą. Oś podłużna kolistego oczka jest odchylona w stosunku do osi podłużnej rękojeści. Płaska powierzchnia rękojeści z obu stron od góry i od dołu ma środkową powierzchnię nieco zagłębioną i równomiernie wytłoczoną zwaną powierzchnią ryflowaną. Środkowa powierzchnia ryflowana rękojeści ma kształt podłużnego prostokąta zwężającego się z obu stron i zakończonego zaokrąglonymi końcówkami. Na środkowej powierzchni ryflowanej w jej centralnym miejscu jest umieszczone oznaczenie

słowno-graficzne „COVAL”, które jest przedmiotem zgłoszonego znaku towarowego Z-366593. Po obydwu stronach w części zwężającej się powierzchni ryflowanej są umieszczone oznaczenia cyfrowe, które stanowią odległość dwóch równoległych boków nasadki klucza, średnicy kolistego oczka, a zarazem rozmiaru łba śruby. W przypadku tego klucza wynosi ona 17 mm i widnieje cyfra 17. Cechą charakterystyczną oznaczenia słownego „COVAL” jest litera „C”, która stanowi rysunek fragmentu tego klucza oraz rysunki śrub i nakrętek umieszczone w literze „C” i „A”. Kolistе oczko jest używane też do montażu i demontażu śrub i nakrętek w sytuacji gdy ograniczone jest pole manewru rękojeścią klucza przy montażu z użyciem nasadki. Klucz płaski dwustronny do śrub jest wykonany ze stali narzędziowej.

Ryflowana powierzchnia rękojeści oprócz oryginalnego wyglądu jest korzystna ze względu na jej szorstkość i opór, który jest potrzebny przy ręcznym chwycie rękojeści podczas montażu i demontażu śrub i nakrętek.

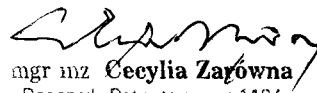
Cechy istotne wzoru przemysłowego

Klucz płaski dwustronny do śrub oraz nakrętek składający się z płaskiej podłużnej rękojeści na którego jednym końcu znajduje się nasadka, a na drugim końcu odgiętym w stosunku do osi podłużnej rękojeści, jest umieszczone kolistе oczko o uzębieniu wewnętrznym, charakteryzuje się tym, że płaska powierzchnia rękojeści z obu stron od góry i od dołu ma środkową część powierzchni nieco zagłębioną o kształcie podłużnego prostokąta zwężającego się na zaokrąglonych końcówkach, która to powierzchnia jest równomiernie wytłoczona ryflowaniami, a w centralnym miejscu tejże powierzchni ryflowanej jest umieszczone oznaczenie słowno-graficzne „COVAL”, zaś po obydwu stronach w części zwężającej się powierzchni ryflowanej są umieszczone oznaczenia cyfrowe 17, które stanowią odległość dwóch równoległych boków nasadki klucza, średnicy kolistego oczka, a

zarazem rozmiaru łba śruby, przy czym cechą charakterystyczną oznaczenia „COVAL” jest litera „C” która stanowi rysunek fragmentu tego klucza oraz rysunki śrub i nakrętek umieszczone w literze „C” i „A” jak uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym, fig. 1 i fig. 2.

FIRMA HANDLOWA SARIUS
Artur Mańczak
przez pełnomocnika

KANCELARIA PATENTOWA
Cecylia Zarówna
81-591 Gdynia, ul. Szafranowa 4A/7
NIP 586-021-30-05, Regon 190065064
tel /fax (048) 058 781 22 31, 058 620 22 13


mgr miz **Cecylia Zarówna**
Rzecznik Patentowy nr 1124

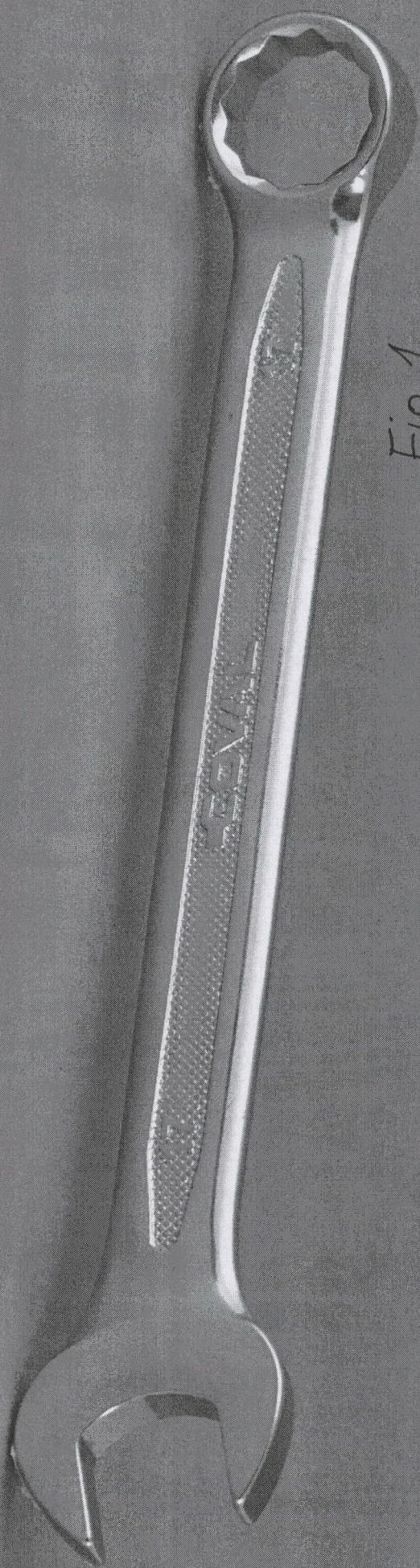


Fig. 1

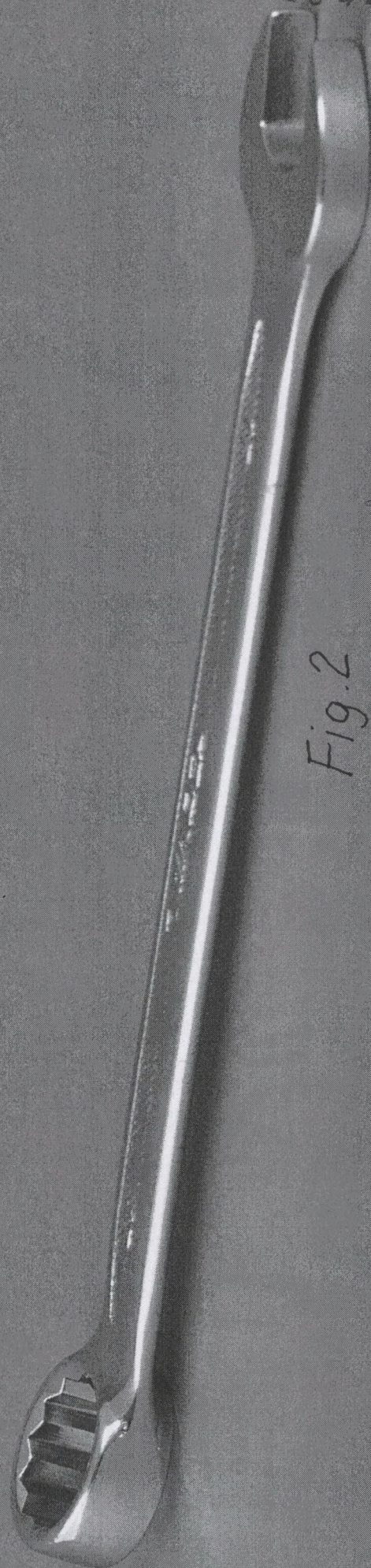


Fig. 2

016642

Włocławek
 inż. inż. Cecylia Zarówna
 Wydział Patentowy 1974

Wp. 16642
B. 16474