

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18923**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **19262**

(22) Data zgłoszenia: **09.02.2012**

(54)

Kolek mocujący

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2013 WUP 01/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**WĄTOR ROBERT P.P.U.H. ROBSON,
Olszowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

WĄTOR ROBERT, Olszowice, (PL)

PL 18923

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kołek mocujący, który ma duży płaski okrągły łeb z tworzywa sztucznego osadzony trwale na trzpieniu wykonanym z twardego metalu o charakterystycznym wyprofilowaniu i zaostrej w kształcie stożka końcówce. Kołek służy do łączenia różnych elementów a szczególnie do elementów budowlanych np. do łączenia pokrycia dachowego, oraz do łączenia folii. Połączenie jest utrzymywane dzięki siłom tarcia działającym wzdłuż osi trzpienia kołka oraz dodatkowo dzięki jego wyprofilowaniom.

Nowymi i oryginalnymi cechami wzoru przemysłowego kołka mocującego jest nowa postać kołka przejawiająca się w kształcie płaskiego okrągłego łba i prostopadłej do łba części montażowej kołka w postaci trzpienia wyprofilowanego na kształt gwintu dwu i trzy zwojowego, przy czym łeb kołka jest jednolity lub posiada cztery otwory symetrycznie rozmieszczone względem osi trzpienia kołka.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniiony jest na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym pierwszą odmianę w widoku i przekroju wzdłużnym przedstawia fig. 1, fig. 2 drugą odmianę, fig. 3, fig. 4, trzecią odmianę fig. 5, fig. 6, czwartą odmianę fig. 7 i fig. 8.

Zgodnie ze wzorem jak przedstawiono na załączonym materiale ilustracyjnym kołek odmiany I charakteryzuje się tym, że ma płaski okrągły łeb z czterema otworami symetrycznie rozmieszczonymi względem osi trzpienia kołka a trzon w części mocującej ma dwa charakterystyczne wygięcia. Kołek odmiany II charakteryzuje się tym, że ma płaski okrągły łeb bez otworów a trzon w części mocującej ma dwa charakterystyczne wygięcia. Kołek odmiany III charakteryzuje się tym, że ma płaski okrągły łeb z czterema otworami symetrycznie rozmieszczonymi względem osi trzpienia kołka a trzon w części mocującej ma trzy charakterystyczne wygięcia. Kołek odmiany IV charakteryzuje się tym, że ma płaski okrągły łeb bez otworów a trzon w części mocującej ma trzy charakterystyczne wygięcia.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Cechami istotnymi kołka mocującego, które wyróżniają go od innych kołków jest nowa postać kołka przejawiająca się w kształcie łba oraz odpowiednio wyprofilowanym trzpieniu. Nowymi i oryginalnymi cechami wzoru przemysłowego kołka mocującego jest nowa postać kołka przejawiająca się w postaci płaskiego łba i prostopadłej do łba części montażowej kołka w postaci trzpienia wyprofilowanego w charakterystyczne dwa lub trzy wygięcia, przy czym łeb kołka jest jednolity lub posiada cztery otwory symetrycznie rozmieszczone względem osi trzpienia kołka.

Kołek odmiany I charakteryzuje się tym, że ma płaski łeb z czterema otworami symetrycznie rozmieszczonymi względem osi trzpienia kołka a trzon w części mocującej ma dwa charakterystyczne wygięcia.

Kołek odmiany II charakteryzuje się tym, że ma płaski okrągły łeb bez otworów a trzon w części mocującej ma dwa charakterystyczne wygięcia.

Kołek odmiany III charakteryzuje się tym, że ma płaski okrągły łeb z czterema otworami symetrycznie rozmieszczonymi względem osi trzpienia kołka a trzon w części mocującej ma trzy charakterystyczne wygięcia.

Kołek odmiany IV charakteryzuje się tym, że ma płaski okrągły łeb bez otworów a trzon w części mocującej ma trzy charakterystyczne wygięcia.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniiony został na załączonym materiale ilustracyjnym.

Ilustracja wzoru

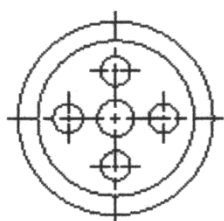


Fig. 1

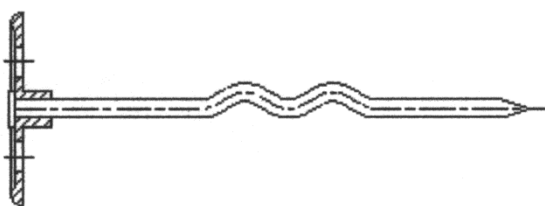


Fig. 2

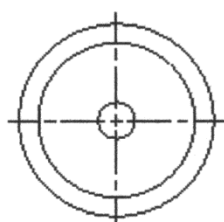


Fig. 3

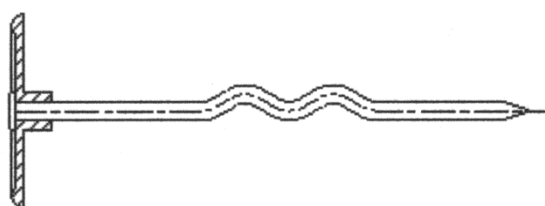


Fig. 4

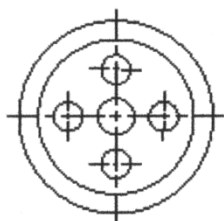


Fig. 5



Fig. 6

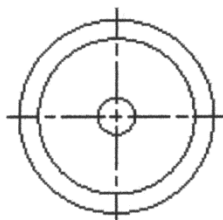


Fig. 7



Fig. 8

