

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3145**

(21) Numer zgłoszenia: **515**

(22) Data zgłoszenia: **24.12.2001**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(54)

Element kotwiący

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Zakład Mechanika Maszyn MEROL Sp. z o.o.,
Stalowa Wola, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Oczkiewicz Ryszard, Stalowa Wola, (PL);
Stec Edward, Stalowa Wola, (PL);
Tys Józef, Stalowa Wola, (PL)**

PL 3145

Element kotwiący

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element kotwiący.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig.1 przedstawia element kotwiący w pierwszej odmianie, w widoku perspektywicznym, fig.2 przedstawia element kotwiący w drugiej odmianie, w widoku perspektywicznym a fig.3 przedstawia element kotwiący w trzeciej odmianie, w widoku perspektywicznym.

Element kotwiący według pierwszej odmiany wzoru przemysłowego ma kształt okrągłego pręta, którego jeden koniec ma ukośne ścięcie a drugi koniec jest pogrubiony. Pręt ma na całej swej długości żebra rozmieszczone dwuskośnie w jednakowych odstępach, zaś pogrubiony koniec ma kształt prostopadłościanu o przekroju sześciokąta, który od strony pręta ma powierzchnię wyprofilowaną promieniem, której wysokość jest równa 0,2 do 0,3 wysokości prostopadłościanu.

Element kotwiący według drugiej odmiany wzoru przemysłowego ma kształt okrągłego pręta, którego jeden koniec ma ukośne ścięcie a drugi koniec jest pogrubiony. Pręt ma na całej swej długości żebra rozmieszczone dwuskośnie w jednakowych odstępach, zaś pogrubiony koniec ma kształt prostopadłościanu o przekroju kwadratowym, przechodzący w kształt odcinka kuli, którego największa średnica jest równa średnicy koła, w który jest wpisana kwadratowa podstawa prostopadłościanu, zaś najmniejsza średnica jest równa średnicy pręta. Wysokość prostopadłościanu jest równa wysokości odcinka kuli.

Element kotwiący według trzeciej odmiany wzoru przemysłowego ma kształt okrągłego pręta, którego jeden koniec ma ukośne ścięcie a drugi koniec jest pogrubiony. Pręt ma na całej swej długości żebra rozmieszczone dwuskośnie w jednakowych odstępach, zaś pogrubiony koniec ma kształt prostopadłościanu o przekroju kwadratowym przechodzący w kształt odcinka kuli, którego największa średnica jest większa od średnicy koła, w które jest wpisana kwadratowa podstawa prostopadłościanu, przy czym stosunek obu średnic wynosi od 0,74 do 0,79, zaś najmniejsza średnica jest równa średnicy pręta. Wysokość prostopadłościanu jest nieco mniejsza od wysokości odcinka kuli, przy czym stosunek obu wysokości wynosi od 0,7 do 0,8.

Istotne cechy wzoru przemysłowego

Element kotwiący według pierwszej odmiany wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że jego pogrubiony koniec w kształcie prostopadłościanu o przekroju sześciokąta ma od strony pręta powierzchnię wyprofilowaną promieniem, jak pokazano na załączonym rysunku fig.1, przy czym wysokość tej powierzchni jest równa 0,2 do 0,3 wysokości prostopadłościanu.

Element kotwiący według drugiej odmiany wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że jego pogrubiony koniec ma kształt prostopadłościanu o przekroju kwadratowym, przechodzący w kształt odcinka kuli, którego największa średnica jest równa średnicy koła, w który jest wpisana kwadratowa podstawa prostopadłościanu, jak pokazano na załączonym rysunku fig.2.

Element kotwiący według trzeciej odmiany wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że jego pogrubiony koniec ma kształt prostopadłościanu o przekroju kwadratowym, przechodzący w kształt odcinka kuli, którego największa średnica jest większa od średnicy koła, w które jest wpisana kwadratowa podstawa prostopadłościanu, jak pokazano na załączonym rysunku fig.3, przy czym stosunek obu średnic wynosi od 0,74 do 0,79 a wysokość prostopadłościanu jest nieco mniejsza od wysokości odcinka kuli, zaś stosunek obu wysokości wynosi 0,7 do 0,8.

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Józefa Kędziarska

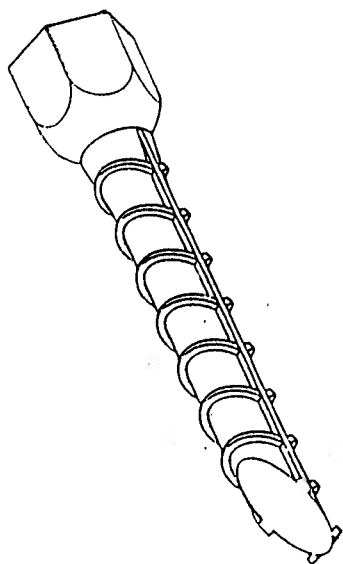


Fig.1

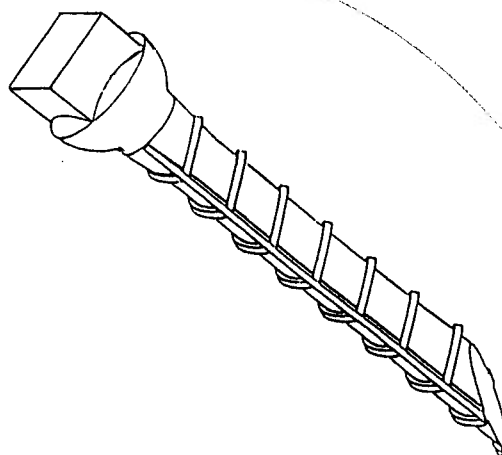


Fig. 2

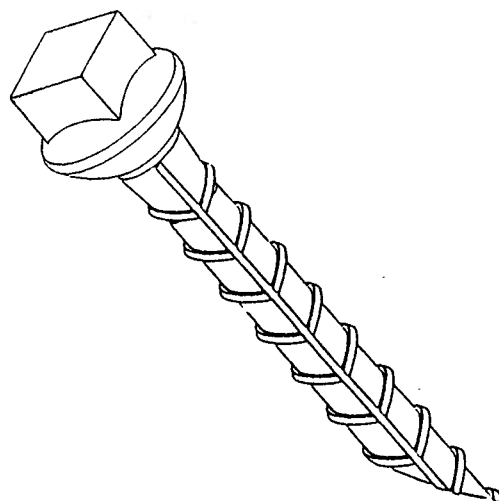


Fig.3

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Józefa Kędzierska

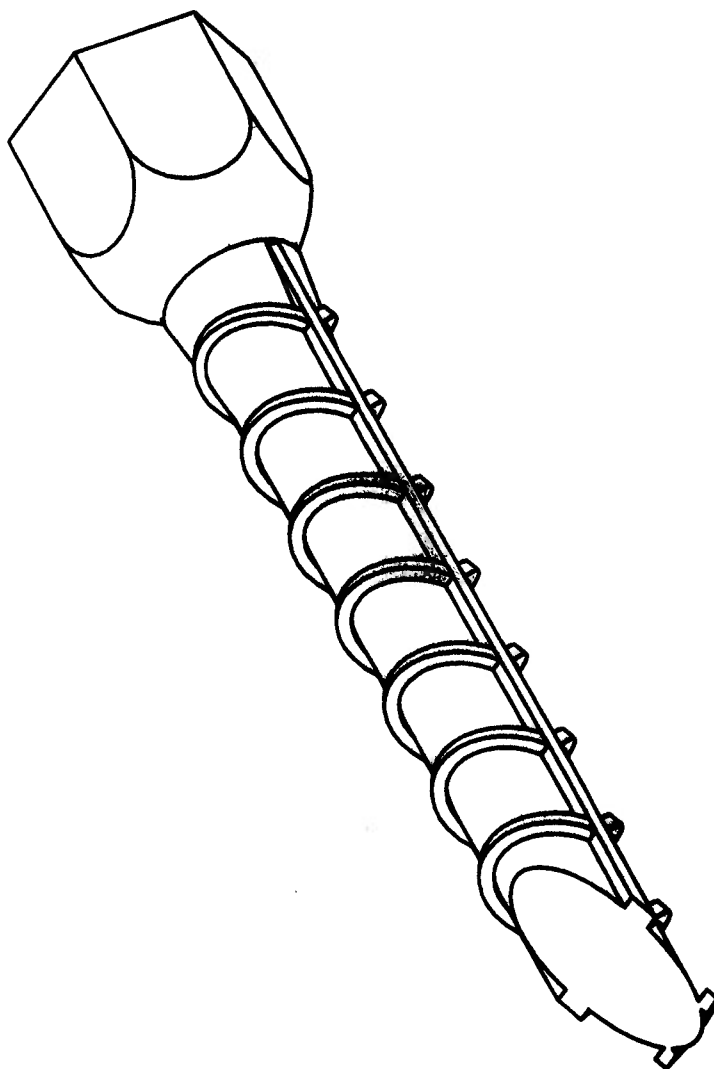


Fig.1

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Józefa Kędzierska

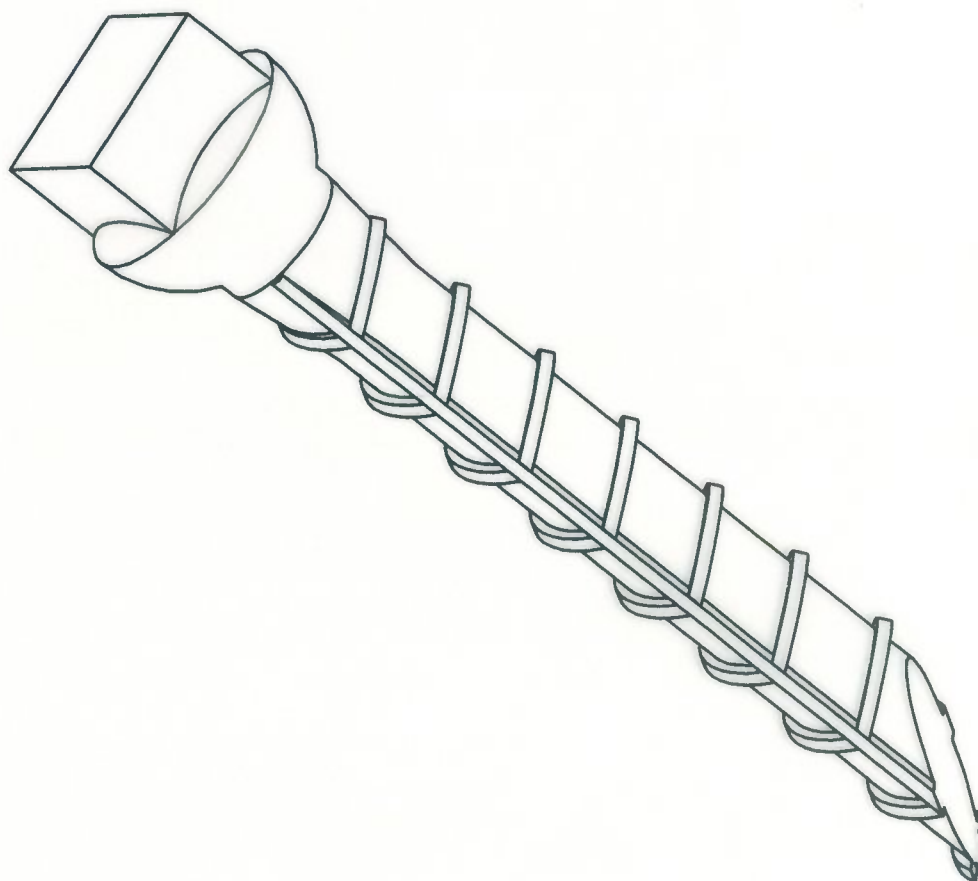


Fig. 2

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Józefa Kędzierska