

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10963**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **9788**

(22) Data zgłoszenia: **05.06.2006**

(54)

Tworzywowa zaślepka trzpienia rozpierającego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.03.2007 WUP 03/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-
-Handlowe „WKREĆ-MET KLIMAS”,
Kuźnica Kiedrzyńska, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Klimas Joanna, Kuźnica Kiedrzyńska, (PL);
Klimas Wojciech, Kuźnica Kiedrzyńska, (PL)**

PL 10963

Tworzywowa zaślepka trzpienia rozpierającego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest tworzywowa zaślepka trzpienia rozpierającego stanowiącego element łącznika izolacji termicznych.

Nowo opracowany i zgłaszany do ochrony wzór przemysłowy przedstawiony został na ilustracji fig.1, natomiast fig.2 i 2a – przedstawia jego kolejną postać, tj. odmianę wzoru przemysłowego.

W y k a z o d m i a n w z o r u p r z e m y s ł o w e g o :

- 1) tworzywowa zaślepka trzpienia rozpierającego – fig.1,
- 2) tworzywowa zaślepka trzpienia rozpierającego z wyprowadzonym z niego trzpieniem – fig. 2 i fig. 2a.

Cechą istotną wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji fig.1 – tworzywowej zaślepki trzpienia rozpierającego – jest to, że:

- stanowi go walcowaty element z przewężeniami, które w widoku z boku przypominają ułożone na sobie współosiowo, kolejno od dołu:
- odwrócony, płaski stożek ścięty,
- krążek, a nad nim
- dwa moduły, z których każdy składa się z: krążka o nieco większej średnicy, a na nim wyższego od niego krążka o mniejszej średnicy, przy czym na obwodzie tego mniejszego krążka umieszczone zostały w równych odstępach cztery wsporniki, każdy przypominający w widoku z boku dużą literę „K”,
- na opisanych modułach umieszczony został dysk o średnicy nieznacznie większej od opisanych wyżej, pozostałych elementów zaślepki.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionej na ilustracji fig.2 i fig. 2a – tj. tworzywowej zaślepki trzpienia rozpierającego z trzpieniem – jest to że:

- stanowi go walcowaty element z przewężeniami, które w widoku z boku przypominają ułożone na sobie współosiowo, kolejno od dołu:
- odwrócony, płaski stożek ścięty,
- krążek, a nad nim

- dwa moduły, z których każdy składa się z: krążka o nieco większej średnicy, a na nim wyższego od niego krążka o mniejszej średnicy, przy czym na obwodzie tego mniejszego krążka umieszczone zostały w równych odstępach cztery wsporniki, każdy przypominający w widoku z boku dużą literę „K”,
- z opisanej zaślepki wyprowadzony jest tworzywowy trzpień, który w przekroju jest czteroramienny, przy czym
- trzpień ten jest zaostrowany na końcu, a znajdująca się w pobliżu jego końca strefa rozpierania wykonana jest z ułożonych na sobie kolejno odwróconych stożków ściętych o analogicznych rozmiarach.

RZECZNIK PATENTOWY
Anna Korbela

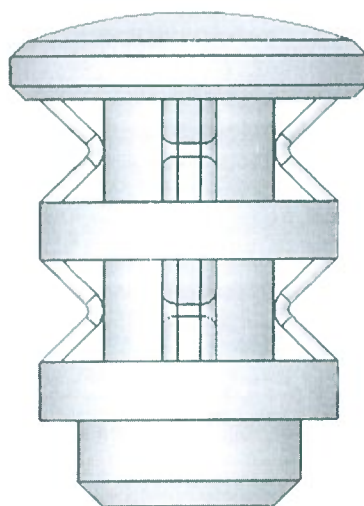


Fig. 1

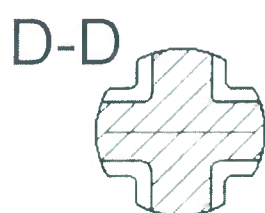


Fig. 2a

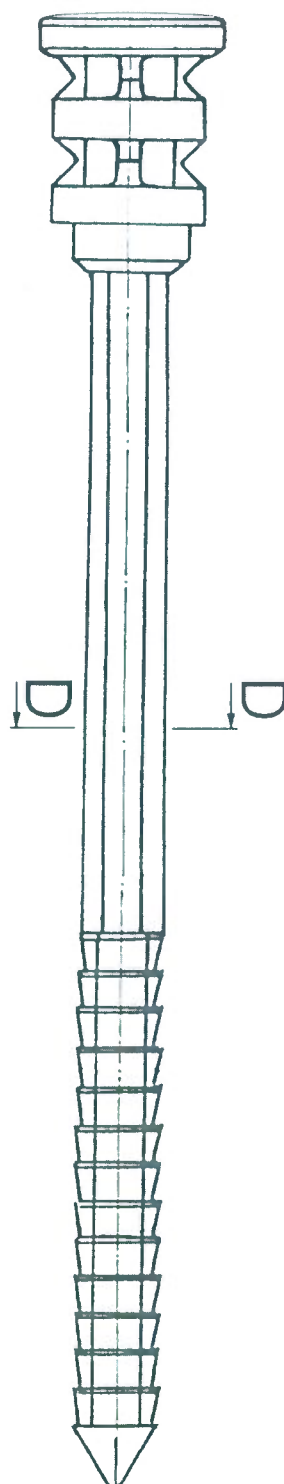


Fig. 2