

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15421**

(51) Klasyfikacja:
12-05

(21) Numer zgłoszenia: **15653**

(22) Data zgłoszenia: **06.07.2009**

(54)

Podnośnik punktowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2010 WUP 07/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**KALMET Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gliwice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kalarus Zdzisław, Gliwice, (PL)

PL 15421

Nr Rp. 15421.....

Klasa 12-05.....

Podnośnik punktowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest podnośnik punktowy, przeznaczony zwłaszcza do górnictwa, znajdujący także zastosowanie w budownictwie, umożliwiający podniesienia stempli, stojaka, służącego do podparć różnego rodzaju konstrukcji stropowych.

Podnośnik punktowy według wzoru przemysłowego pokazano na rysunku, przedstawiającym podnośnik punktowy, na którym:

fig. 1 – przedstawia w widoku z góry podnośnik punktowy w kształcie zbliżonym do miski w postaci czworoboku z wyoblonymi narożnikami;

fig.1.a.– przedstawia w przekroju poprzecznym podnośnik punktowy w kształcie zbliżonym do miski w postaci czworoboku z wyoblonymi narożnikami, gdzie dennica podnośnika jest płaska,

fig.1.b. – przedstawia w przekroju poprzecznym podnośnik punktowy w kształcie zbliżonym do miski w postaci czworoboku z wyoblonymi narożnikami, gdzie dennica jest wypukła.

Wykaz odmian podnośnika punktowego według wzoru przemysłowego obejmuje:

1 odmiana – podnośnik punktowy składający się z dwóch, wzajemnie połączonych trwale profilowanych elementów, dolnego i górnego, tworzących szczelną komorę, przy czym krawędź górna podnośnika jest wyoblona, natomiast podnośnik jest w kształcie zbliżonym do miski w postaci czworoboku z wyoblonymi narożnikami, a dennica podnośnika jest płaska, ponadto podnośnik zaopatrzony jest w zawór i uchwyt z otworem fig. 1 i fig. 1.a;

2 odmiana – podnośnik punktowy składający się z dwóch, wzajemnie połączonych trwale profilowanych elementów, dolnego i górnego, tworzących szczelną komorę, przy czym krawędź górna podnośnika jest wyoblona, natomiast podnośnik jest w kształcie zbliżonym do miski w postaci czworoboku z wyoblonymi narożnikami, a dennica podnośnika jest wypukła, ponadto podnośnik zaopatrzony jest w zawór i uchwyt z otworem fig. 1 i fig. 1.b.

Cechy istotne podnośnika punktowego według wzoru przemysłowego, charakteryzują się tym, że podnośnik punktowy składa się z dwóch, wzajemnie połączonych trwale profilowanych elementów, dolnego i górnego, tworzących szczelną komorę, przy czym krawędź górna podnośnika jest wyoblona, a podnośnik jest w kształcie zbliżonym do miski w postaci czworoboku z wyoblonymi narożnikami, ponadto podnośnik zaopatrzony jest w zawór i uchwyt z otworem, natomiast dennica podnośnika jest płaska albo dennica jest wypukła.


PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

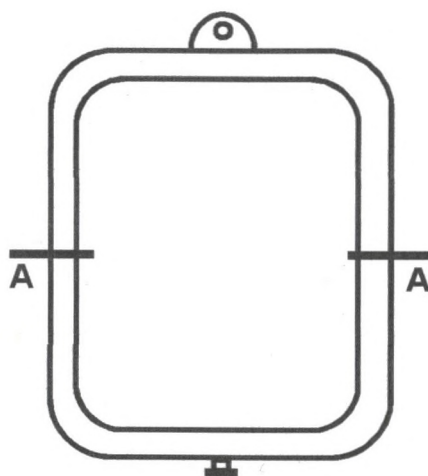


Fig.1

A-A

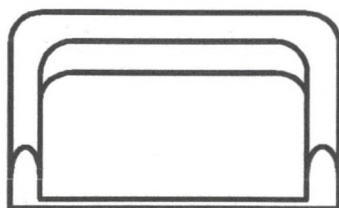


Fig.1a

A-A

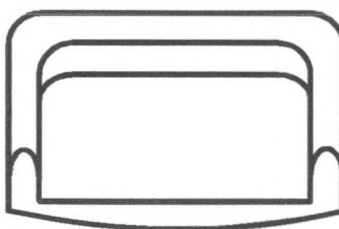


Fig.1b

Wp- 15653

Rp- 15421