

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12) OPIS OCHRONNY

WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62676

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 112792

(22) Data zgłoszenia: 06.12.2001

(51) Int.Cl.

A47B 11/00 (2006.01)

A47B 96/06 (2006.01)

(54)

Podstawa, zwłaszcza do mebla

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

16.06.2003 BUP 12/03

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2006 WUP 10/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Pawła Zbigniew, Oświęcim-Zaborze, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Zbigniew Pawła, Oświęcim-Zaborze, PL

PL 62676 Y1

PODSTAWA, ZWŁASZCZA DO MEBŁA

Przedmiotem wzoru użytkowego jest podstawa zwłaszcza do mebla o relatywnie znacznej masie i nisko usytuowanym środku ciężkości, będąca elementem posadawiania i utrzymywania mebli.

Znane są różnego rodzaju podstawy wykonane w kształcie płyt, do których za pomocą otworów gwintowanych lub otworów pasowanych mocowane są elementy stolików, wieszaków, krzeseł itp. Znane podstawy wykonane są w większości przypadków o obrysie okrągłym, rzadziej kwadratowym albo krzyżakowym. Często od dołu podstawy wyposażone są w elementy regulacyjne pozwalające na wypoziomowanie ich na co najmniej trzech punktach podparcia.

Znany jest z opisu ochronnego wzoru użytkowego PL-55130 element regulacyjny w postaci podstawki, składający się z trzech profilowanych elementów, korpusu, gwintowanej tulei oraz podstawy z gwintem, połączonych ze sobą w sposób rozłączny.

Celem wzoru użytkowego jest stabilne połączenie podstawy z elementem na którym się ona wspiera, przy równoczesnym zapewnieniu równowagi, nawet na nierównym podłożu.

Istotą wzoru użytkowego jest podstawa w kształcie płaskiej płyty, z otworami służącymi do mocowania zespalanych z nią konstrukcji oraz elementami podpierającymi na których jest posadowiona, charakteryzująca się tym, że ma na powierzchni górnej gniazdo

wykonane promieniowo względem otworu mocującego oraz umieszczony w jego pobliżu otwór na element ustalający. Od spodu podstawa ma co najmniej trzy elementy stabilizujące w kształcie grzybków o gwintowanym trzonku, wkręcone w tulejki osadzone trwale w otworach podstawy. Podstawa może mieć dowolny obrys zewnętrzny: okrągły, kwadratowy, prostokątny albo krzyżakowy.

Dzięki zastosowaniu gniazda w którym osadzona jest stopa elementu nośnego, przymocowanego od dołu znanym ze stanu techniki elementem złącznym, zapewnia się stabilne połączenie łączonych elementów. Umieszczony w okolicy gniazda otwór służy do osadzania elementu zapobiegającego obracaniu się elementu nośnego względem płyty. Umieszczone od spodu płyty elementy stabilizujące służą do wypoziomowania zespolonej konstrukcji względem podłoża.

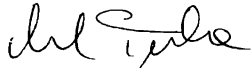
Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia płytę o obrysie okrągłym w widoku z góry; fig. 2 – płytę o obrysie okrągłym w przekroju A-A z fig. 1; fig. 3 – płytę o obrysie okrągłym w widoku z dołu; fig. 4 – płytę o obrysie kwadratowym w widoku z góry; fig. 5 – płytę o obrysie prostokątnym w widoku z góry; oraz fig. 6 – płytę o obrysie krzyżakowym w widoku z góry.

Płyta według wzoru na zasadniczo obrys okrągły z centralnym otworem przelotowym 1 na element złączny. Centralnie względem otworu 1 uformowane jest gniazdo 2 w rzucie z góry w kształcie podstawy cylindra, w przekroju w kształcie półokrągłym. W gnieździe 2 znajduje się wylot otworu 3 wykonanego w podstawie, przeznaczonego na element ustalający. Górna powierzchnia płyty ma kształt niskiego stożka ściętego. Na dolnej powierzchni płyty znajduje się sześć otworów 4, w które wprasowane są gwintowane tulejki 5 na elementy stabilizujące 6 w kształcie grzybków z gwintowanymi trzonkami. Płyta posiada sześć, równomiernie rozstawionych elementów stabilizujących 6.

Płyta według wzoru może być wykonana z obrysem kwadratowym, prostokątnym, albo krzyżakowym. W takim wykonaniu płyta ma cztery elementy stabilizujące 6.

Płyta według wzoru znajduje zastosowanie do ustalania różnego rodzaju elementów konstrukcyjnych względem podłoża.

Pełnomocnik:



Marek Piela
Rzecznik patentowy

Zastrzeżenia ochronne

1. Podstawa zwłaszcza do mebla w kształcie płyty wyposażonej od góry w otwory do mocowania zespalanych z nią konstrukcji i od dołu w elementy podparcia **znamienna tym**, że płyta ma na powierzchni górnej gniazdo (2) wykonane promieniowo względem otworu mocującego (1) oraz umieszczony w jego pobliżu otwór (3) na element ustalający.
2. Podstawa według zastrz. 1 **znamienna tym**, że płyta ma obrys okrągły.
3. Podstawa według zastrz. 1 **znamienna tym**, że płyta ma obrys kwadratowy.
4. Podstawa według zastrz. 1 **znamienna tym**, że płyta ma obrys prostokątny.
5. Podstawa według zastrz. 1 **znamienna tym**, że płyta ma obrys krzyżakowy.
6. Podstawa według zastrz. 1 **znamienna tym**, że od strony dolnej ma elementy stabilizujące (6) w kształcie grzybków o gwintowanym trzonku, wkręcone w tulejki (5) osadzone trwale w otworach (4) płyty.

Pełnomocnik:



Marek Piela
Rzecznik patentowy

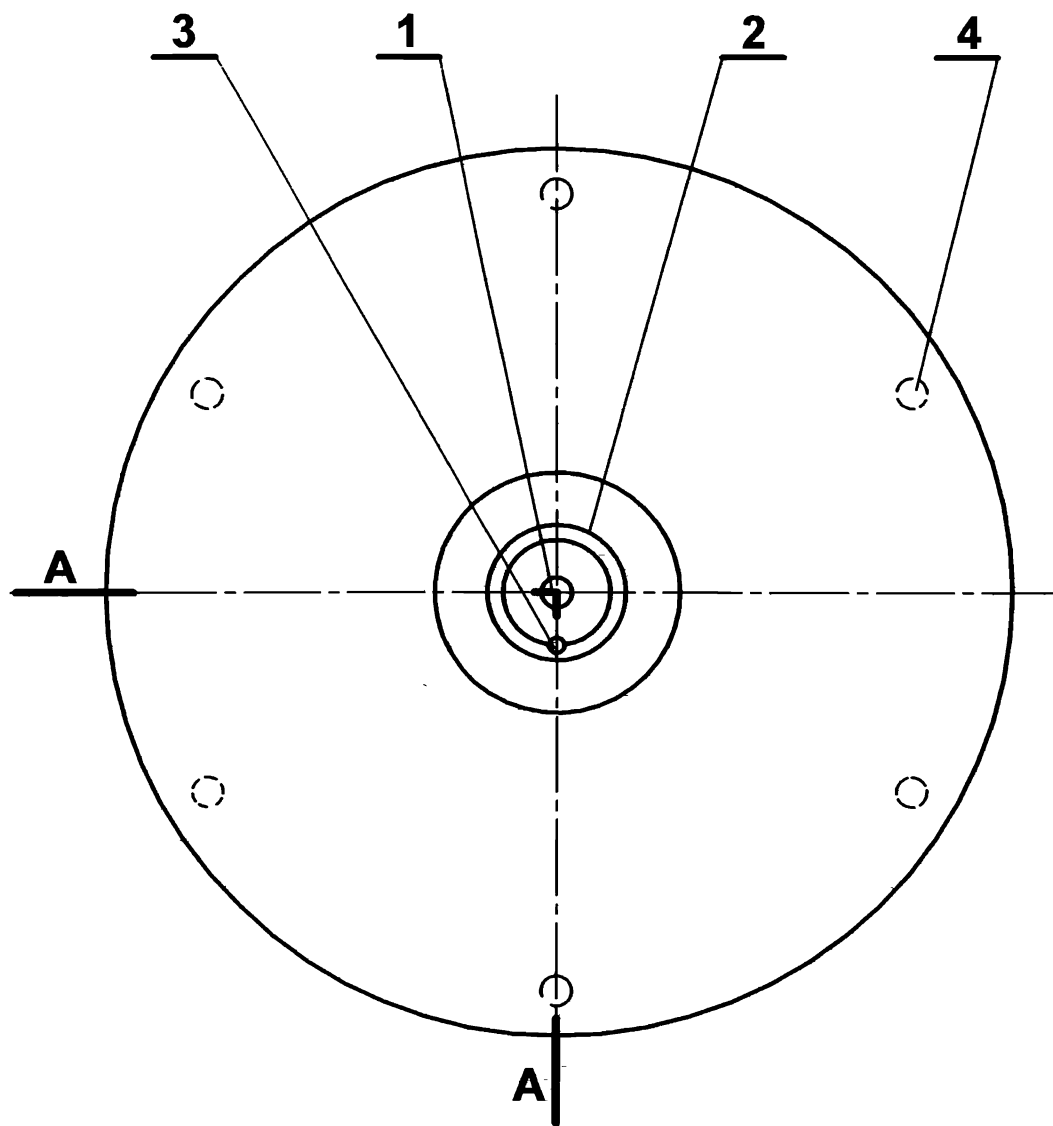


Fig. 1

Marek Piel
rzecznik patentowy

Marek Piel

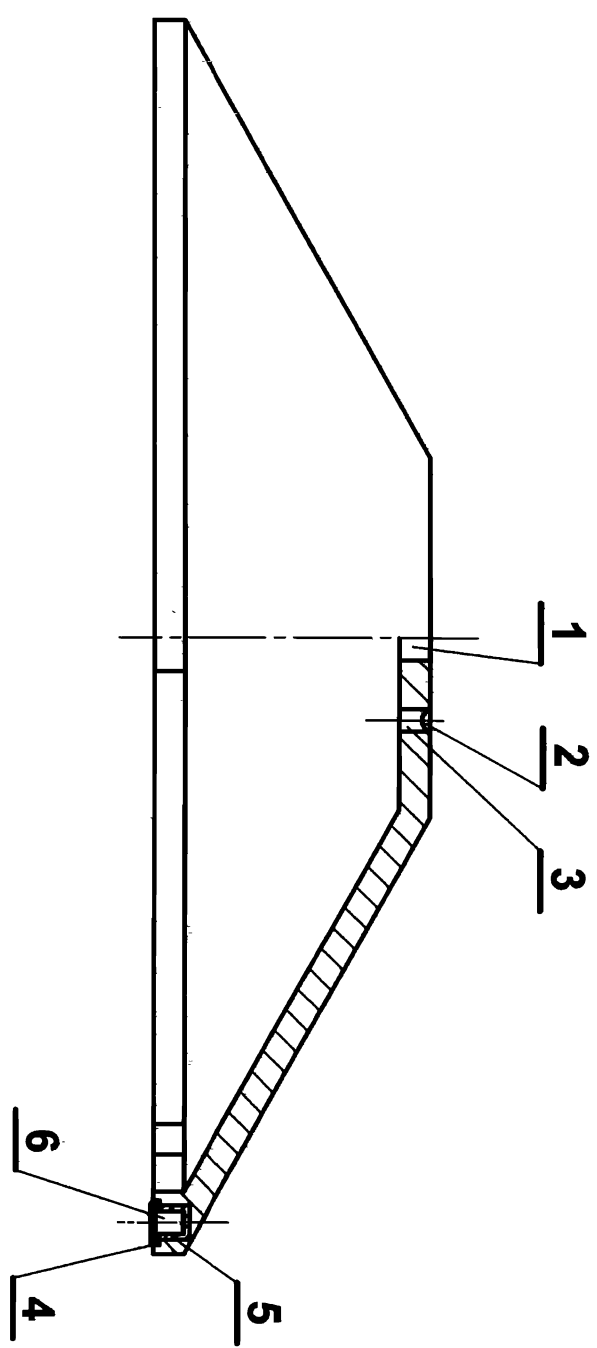


Fig. 2

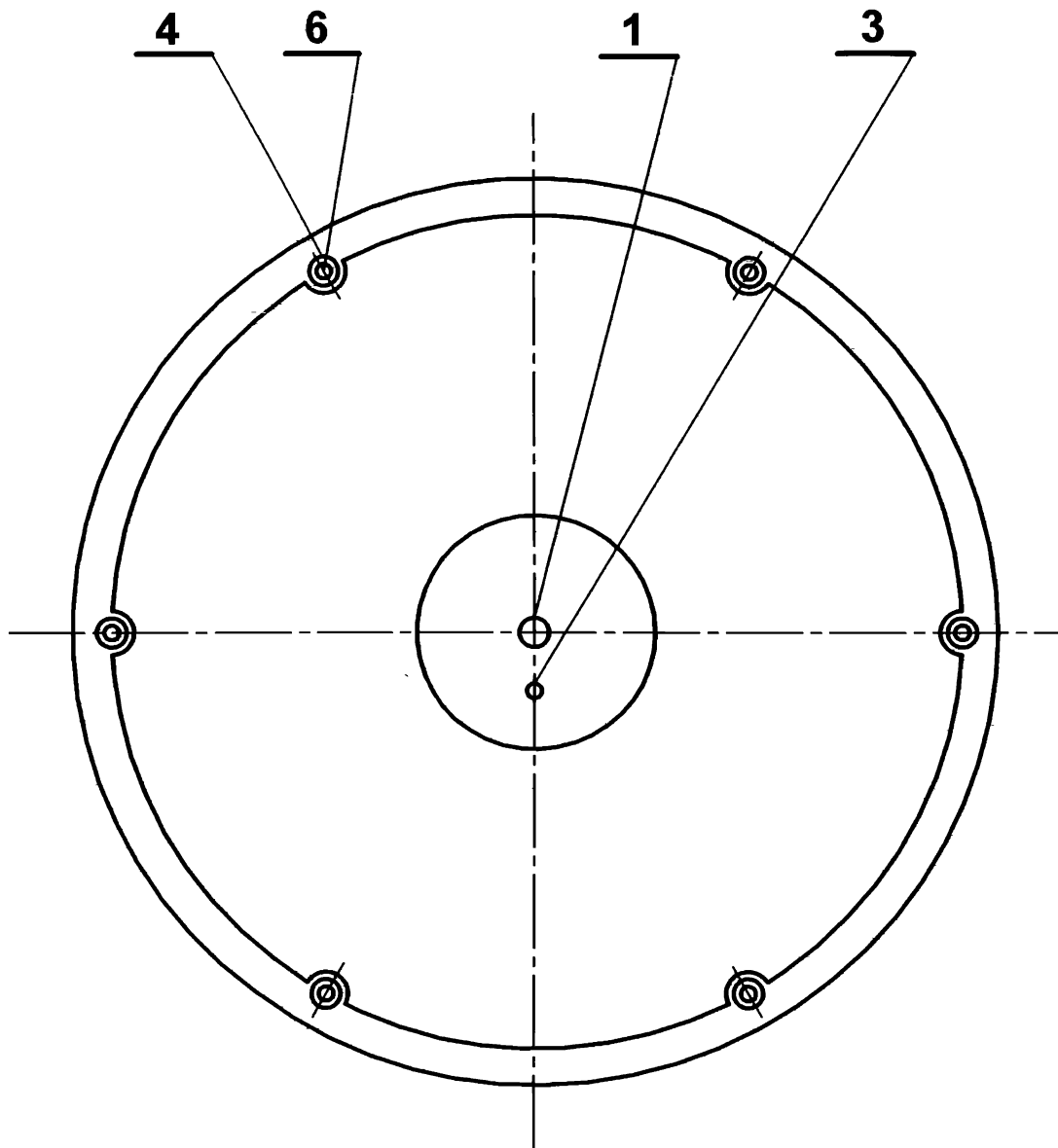


Fig. 3

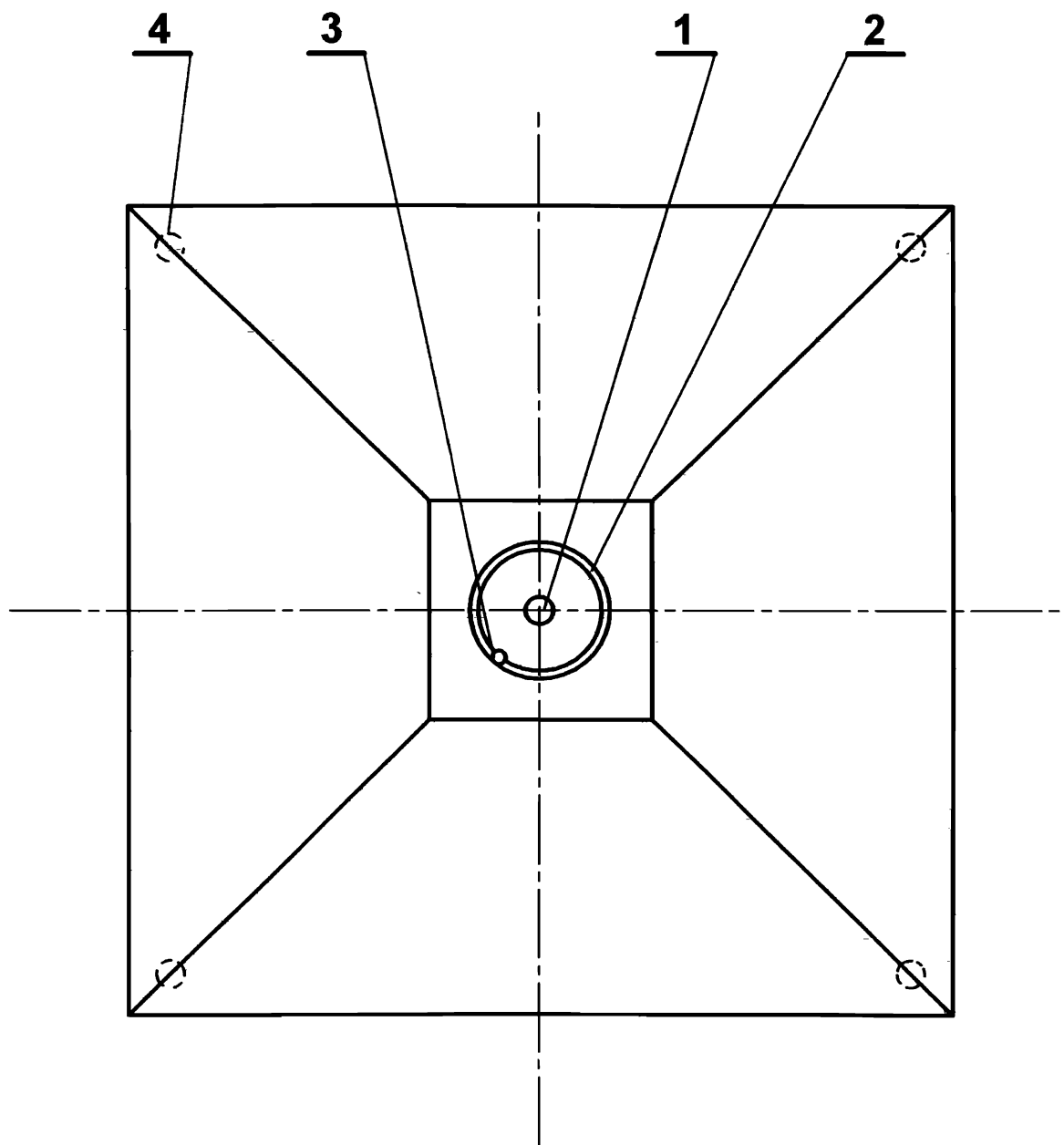


Fig. 4

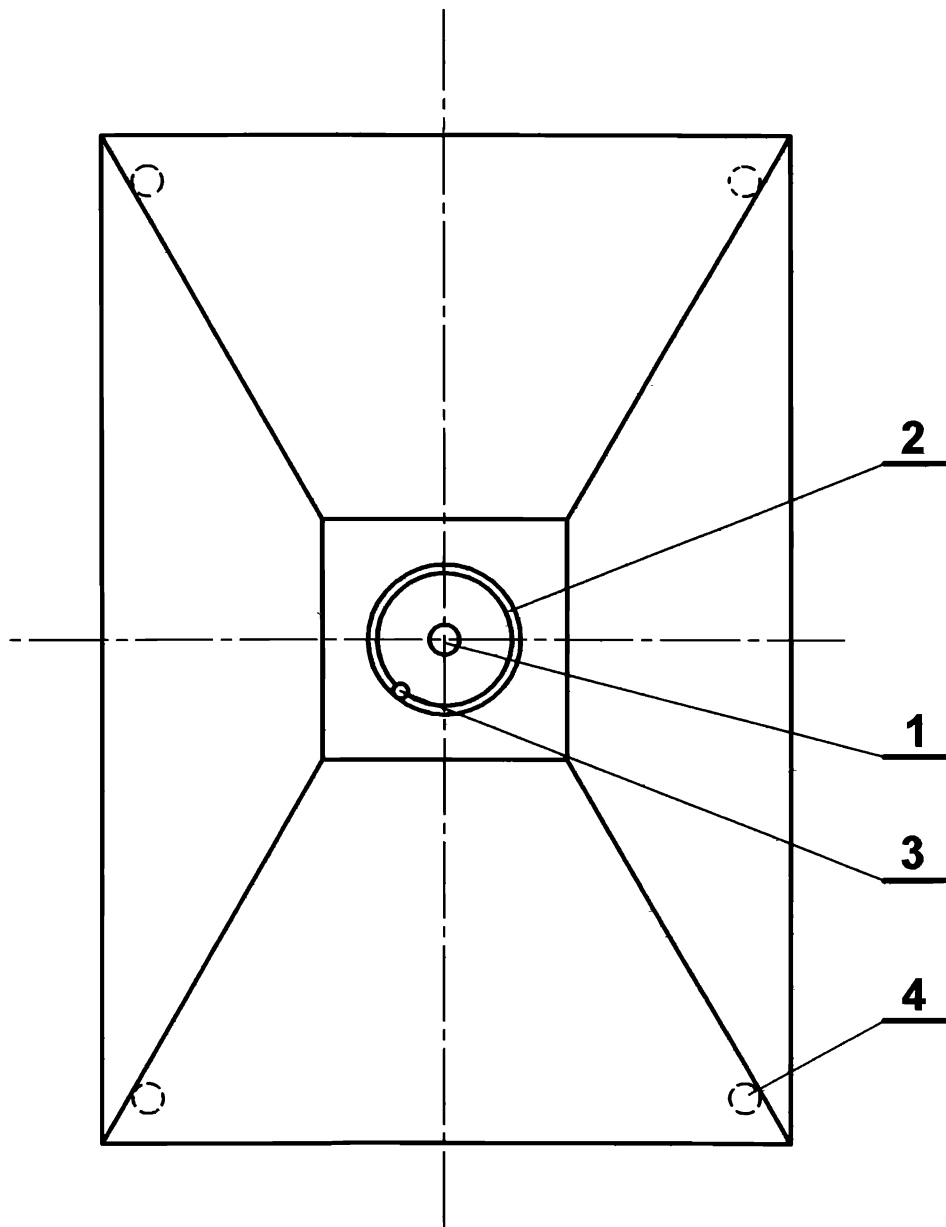


Fig. 5

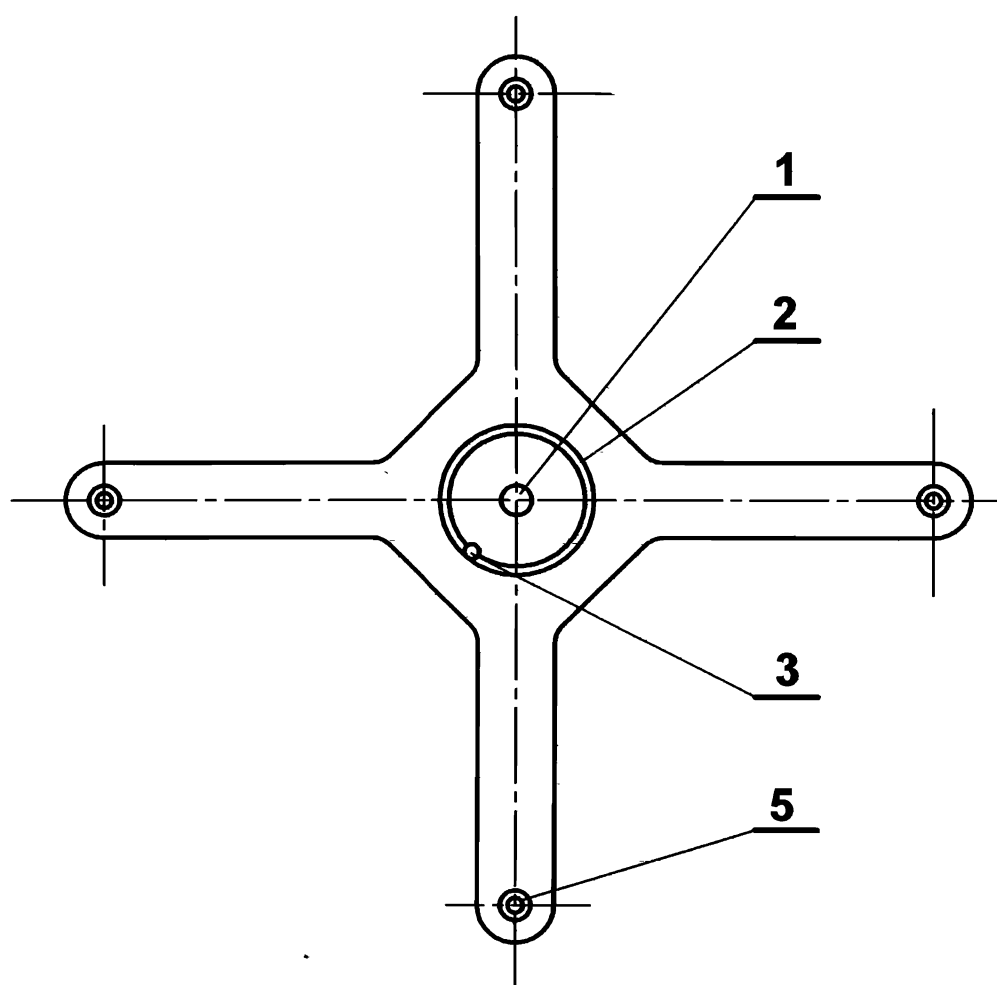


Fig. 6

Marek Piela
rzecznik patentowy