RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL**

(11) **70521**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **125064**

(22) Data zgłoszenia: **21.04.2016**

(51) Int.Cl.
A47G 9/06 (2006.01)
A47G 9/00 (2006.01)
A45F 3/00 (2006.01)

(54) **Płat z kieszeniami**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
23.10.2017 BUP 22/17

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
31.01.2019 WUP 01/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
KNAPIK SEBASTIAN, Myszków, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
SEBASTIAN KNAPIK, Myszków, PL

PL 70521 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wynalazku jest płat z kieszeniami, umieszczonymi poza jego obrysem. Płat ten stanowi mata, podłoga namiotu, ręcznik lub koc, tj. gruba tkanina używana zazwyczaj jako przykrycie, także przykrycie podłoża, na którym siada, względnie układa się jego użytkownik.

Dotychczas znanych jest wiele rozwiązań, które dotyczą konstrukcji koca. I tak, z opisu polskiego zgłoszenia wynalazku nr zgłoszenia P.304009 (publ. BUP Nr 01/1996) znany jest „Koc, stosowany w szczególności w ratownictwie". Koc ten stanowi płat wykonany z folii poliestrowej jednostronnie metalizowanej warstwą stanowiącą aluminium, przy czym jedna ze stron płata ma kolor srebrny, natomiast druga strona płata ma kolor złoty.

Natomiast z opisu innego zgłoszenia wzoru użytkowego nr W.98203 (publ. BUP 01/1995) – znane jest rozwiązanie pt. „Koc elektryczny". Koc ma budowę warstwową i złożony jest z wewnętrznej warstwy oraz z zewnętrznej warstwy zaopatrzonej w kieszenie, w których umieszczone są grzejne wkłady. Wkłady i ich połączenia umieszczone są w izolacyjnych, hermetycznych kopertach znajdujących się w kieszeniach koca.

Inne rozwiązanie koca opisane zostało w polskim opisie zgłoszenia wzoru użytkowego nr W.102481 (publ. BUP 21/1996) pt. „Elektryczna mata ogrzewcza, koc lub śpiwór". Mata, koc lub śpiwór, charakteryzuje się tym, że ma warstwową konstrukcję i kształt prostokąta. Zewnętrzne warstwy z materiału włókienniczego i wewnętrzne warstwy z miękkiej pianki z tworzywa sztucznego są wzajemnie połączone wzdłużnymi maszynowymi szwami, tworzącymi kanały z usytuowanym w nich grzejnym elementem, usztywniającymi szwami i obrębiającym szwem. Grzejny element jest połączony z elektrycznym przewodem.

Celem rozwiązania, według opracowanego wzoru użytkowego jest poprawienie funkcjonalności maty, podłogi namiotu, ręcznika lub koca tak, aby po ich ułożeniu nie były zrywane przez podmuchy wiatru.

Istota płata z kieszeniami polega na tym, że stanowi go płat, który ma kieszenie rozmieszczone przy krawędziach płata 1, których zasadnicza część usytuowana jest poza jego obrysem.

Korzystnie, płat wykonany jest z materiału włókienniczego lub z miękkiej pianki z tworzywa sztucznego lub są w niego wplecione elementy, na przykład ze słomy, bambusa lub listewek drewna.

Korzystnie, kieszenie umieszczone są co najmniej w narożnikach płata.

Korzystnie, płat stanowi mata, podłoga namiotu, ręcznik lub koc.

Korzystnie, na obrzeżu kieszeni – najlepiej w pobliżu krawędzi płata – wykonane względnie umieszczone są otwory, których krawędzie korzystnie są zabezpieczone.

Korzystnie, kieszeń z wierzchniej i spodniej strony jest pokryta materiałem analogicznym jak ten, którym pokryty jest płat, natomiast wewnątrz kieszeń ma dodatkową warstwę z tworzywa sztucznego.

Korzystnie, kieszeń jest ściągnięta gumką.

Korzystnie, na płat naszyta jest wzdłużna kieszeń.

Korzystnie, na płacie umieszczone jest zapięcie.

Korzystnie, zapięcie stanowi rzep, napa, zatrzask, zamek błyskawiczny, haftka, co najmniej jeden guzik, co najmniej jedna wzmocniona dziurka z przewlekaną przez nią tasiemką lub sznurkiem, lub rzemieniem, lub sznurówką.

Korzystnie, kieszeń jest w sposób stały połączona z płatem względnie jest przypięta do niego co najmniej jednym mocowaniem.

Korzystnie, mocowanie ma postać rzepu, zamka błyskawicznego, haftki, guzika lub guzików, wzmocnionych dziurek z przewlekaną przez nie tasiemką lub sznurkiem, lub rzemieniem, lub sznurówką, nap lub zatrzasków.

Opracowany płat z kieszeniami dzięki jego obciążeniu w prosty, a równocześnie niezwykle skuteczny sposób znakomicie ułatwia stabilne rozłożenie maty, podłogi namiotu, ręcznika lub koca i zapobiega ich podwiewaniu oraz podrywaniu przez podmuchy wiatru. Upraszcza on także przechowywanie tego rodzaju przedmiotów jako takich, ale również akcesoriów do nich.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunkach, na których fig. 1 – przedstawia w widoku perspektywicznym płat z kieszeniami przymocowanymi na stałe, fig. 2 – przedstawia opracowany płat w widoku z góry, natomiast fig. 3 – przedstawia płat w widoku od spodu.

Płat 1, który ma dowolny kształt, kolor, rozmiar i wykonany jest z dowolnego materiału, najkorzystniej z materiału włókienniczego, z miękkiej pianki z tworzywa sztucznego, ewentualnie ma wplecione w niego elementy, na przykład ze słomy, bambusa, listewek drewna – ma kieszenie 2. Kieszenie 2 rozmieszczone są przy krawędziach płata 1 i ich zasadnicza część usytuowana jest poza jego obrysem.

Kieszenie 2 umieszczone są co najmniej w narożnikach płata 1. Gdy płat 1 jest rozłożony, możliwe jest włożenie do środka kieszeni 2 ciężkich przedmiotów, np. kamieni, znalezionych na plaży lub w innym miejscu, w którym rozkładane są: mata, podłoga namiotu, ręcznik, względnie koc, a gdzie nie ma możliwości zastosowania standardowych szpilek/śledzi. Umieszczenie takiego ciężkiego przedmiotu w kieszeni 2, czy też kieszeniach 2 zapobiegnie porywaniu i podwiewaniu płata 1 oraz jego przesuwaniu się, co jest obecnie uciążliwe, zwłaszcza przy wietrznej pogodzie. Poprawiona zostaje tym samym znacznie funkcjonalność płata 1, tj. maty, podłogi namiotu, ręcznika lub koca, a tym samym poprawiony zostaje komfort osób z nich korzystających.

Dodatkowo, na obrzeżu kieszeni 2 – najlepiej w pobliżu krawędzi płata 1 – wykonane są otwory 3, które mają zabezpieczone krawędzie i umożliwiają włożenie do nich śledzi/szpili namiotowych, bądź innych prętów czy nawet patyków i w ten sposób także stabilizują ułożenie płata 1 i – niezależnie od przedmiotów umieszczonych w kieszeniach 2 – zapobiegają jego podwiewaniu.

W przypadku gdy kieszenie 2 są w sposób stały połączone z płatem 1, a nie są wykorzystywane – są one schowane pod spód płata 1 i ewentualnie przypięte mocowaniami 4, korzystnie rzepami, zaś gdy są one rozłącznie połączone z płatem 1 – są odpinane.

Kieszenie 2 przymocowane na stałe – najlepiej sprawdzą się w jednoosobowych karimatach.

Mocowanie 4 – ma postać rzepu, napy, zatrzasku, zamka błyskawicznego, haftki, guzika lub guzików, wzmocnionych dziurek z przewlekaną przez nie tasiemką lub sznurkiem, lub rzemieniem, lub sznurówką itp. elementów. Ilość i rozmieszczenie kieszeni 2 oraz mocowań 4 zależy od wielkości i kształtu płata 1, tj. maty, podłogi namiotu, ręcznika lub koca. Jedna z kieszeni 2 może również być wykorzystana jako nakładka do złożenia na koc po jego zwinięciu.

Kieszenie 2 z wierzchniej i spodniej strony są pokryte materiałem analogicznym do tego, którym pokryty jest płat 1. Jednakże wewnątrz kieszeń 2 ma dodatkową warstwę z tworzywa sztucznego, łatwego do czyszczenia oraz zakończonego ściągającą gumką 5, zapobiegająca wypadnięciu obciążenia umieszczanego w kieszeni 2.

Na płat 1 naszyta jest także wzdłużna kieszeń 6 przeznaczona na szpilki/śledzie. Jest na nim umieszczone także zapięcie 7, które stanowi na przykład rzep używany po złożeniu płata 1, względnie napa, zatrzask, zamek błyskawiczny, haftka, co najmniej jeden guzik, co najmniej jedna wzmocniona dziurka z przewlekaną przez nie tasiemką lub sznurkiem, lub rzemieniem, lub sznurówką, którymi spinany jest zwinięty koc.

Wykaz elementów

1 – płat,
2 – kieszeń,
3 – otwór,
4 – mocowanie (korzystnie rzep),
5 – ściągająca gumka,
6 – wzdłużna kieszeń,
7 – zapięcie (korzystnie rzep).

Zastrzeżenia ochronne

1. Płat z kieszeniami, **znamienny tym**, że stanowi go płat (1), który ma kieszenie (2) rozmieszczone przy krawędziach płata (1), których zasadnicza część usytuowana jest poza jego obrysem.
2. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że płat (1), wykonany jest z materiału włókienniczego lub z miękkiej pianki z tworzywa sztucznego lub są w niego wplecione elementy, na przykład ze słomy, bambusa lub listewek drewna.
3. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1 albo 2, **znamienny tym**, że kieszenie (2) umieszczone są co najmniej w narożnikach płata (1).
4. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1 albo 2, albo 3, **znamienny tym**, że płat (1) stanowi mata, podłoga namiotu, ręcznik lub koc.
5. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1 albo 2, albo 3, albo 4, **znamienny tym**, że na obrzeżu kieszeni (2) – najlepiej w pobliżu krawędzi płata (1) – wykonane względnie umieszczone są otwory (3), których krawędzie korzystnie są zabezpieczone.

6. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1 albo 2, albo 3, albo 4, albo 5, **znamienny tym**, że kieszeń (2) z wierzchniej i spodniej strony jest pokryta materiałem analogicznym jak ten, którym pokryty jest płat (1), natomiast wewnątrz kieszeń (2) ma dodatkową warstwę z tworzywa sztucznego.
7. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1 albo 2, albo 3, albo 4, albo 5, albo 6, **znamienny tym**, że kieszeń (2) jest ściągnięta gumką (5).
8. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1 albo 2, albo 3, albo 4, albo 5, albo 6, albo 7, **znamienny tym**, że na płat (1) naszyta jest wzdłużna kieszeń (6).
9. Płat z kieszeniami, według zastrz. 1 albo 2, albo 3, albo 4, albo 5, albo 6, albo 7, albo 8, **znamienny tym**, że na płacie (7) umieszczone jest zapięcie (7).
10. Płat z kieszeniami, według zastrz. 9, **znamienny tym**, że zapięcie (7) stanowi rzep, napa, zatrzask, zamek błyskawiczny, haftka, co najmniej jeden guzik, co najmniej jedna wzmocniona dziurka z przewlekaną przez nią tasiemką lub sznurkiem, lub rzemieniem, lub sznurówką.
11. Płat z kieszeniami, według jednego z zastrz. od 1 do 10, **znamienny tym**, że kieszeń (2) jest w sposób stały połączona z płatem (1) względnie jest przypięta do niego co najmniej jednym mocowaniem (4).
12. Płat z kieszeniami, według zastrz. 11, **znamienny tym**, że mocowanie (4) ma postać rzepu, zamka błyskawicznego, haftki, guzika lub guzików, wzmocnionych dziurek z przewlekaną przez nie tasiemką lub sznurkiem, lub rzemieniem, lub sznurówką, nap lub zatrzasków.

Rysunki

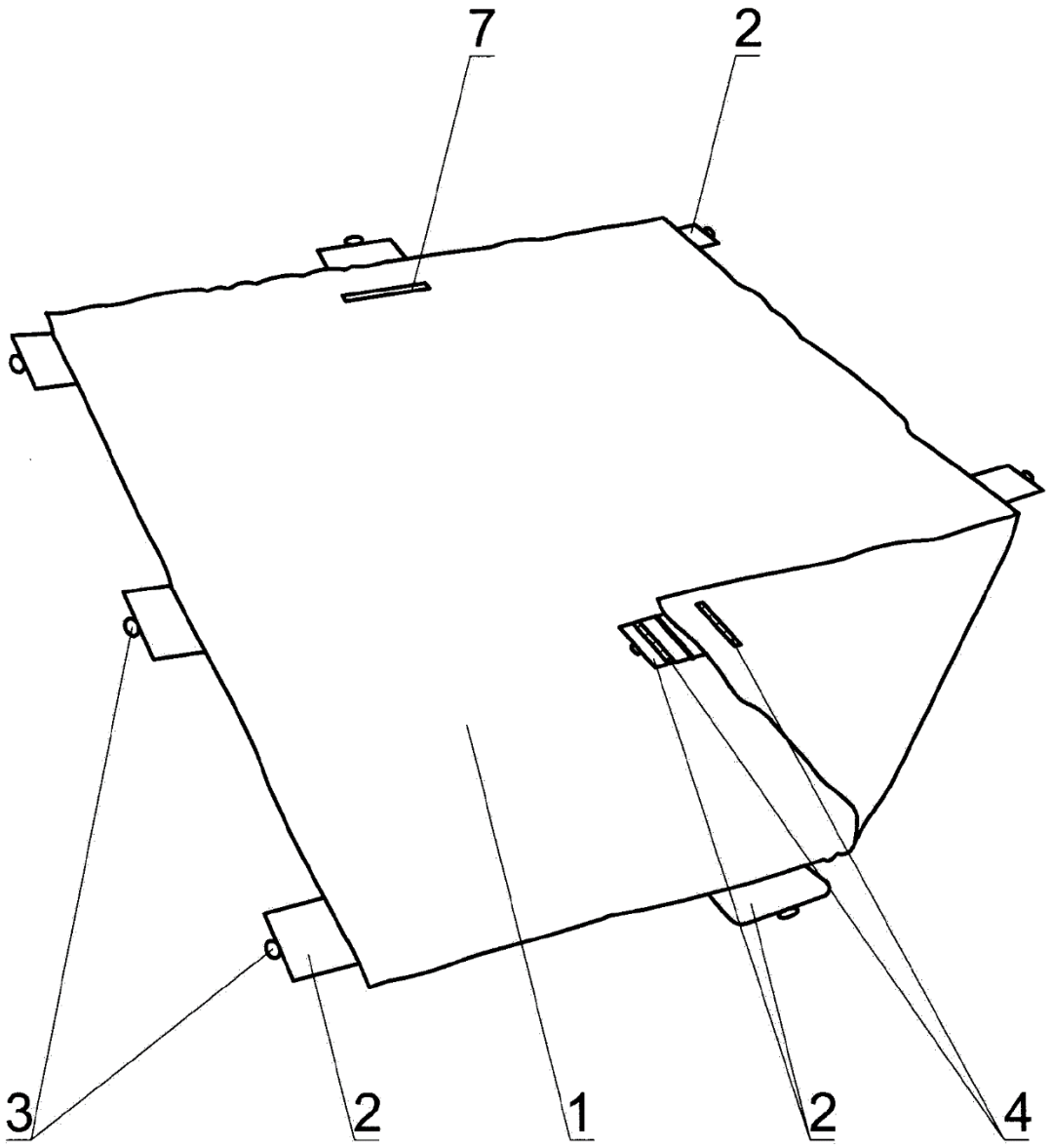


Fig. 1

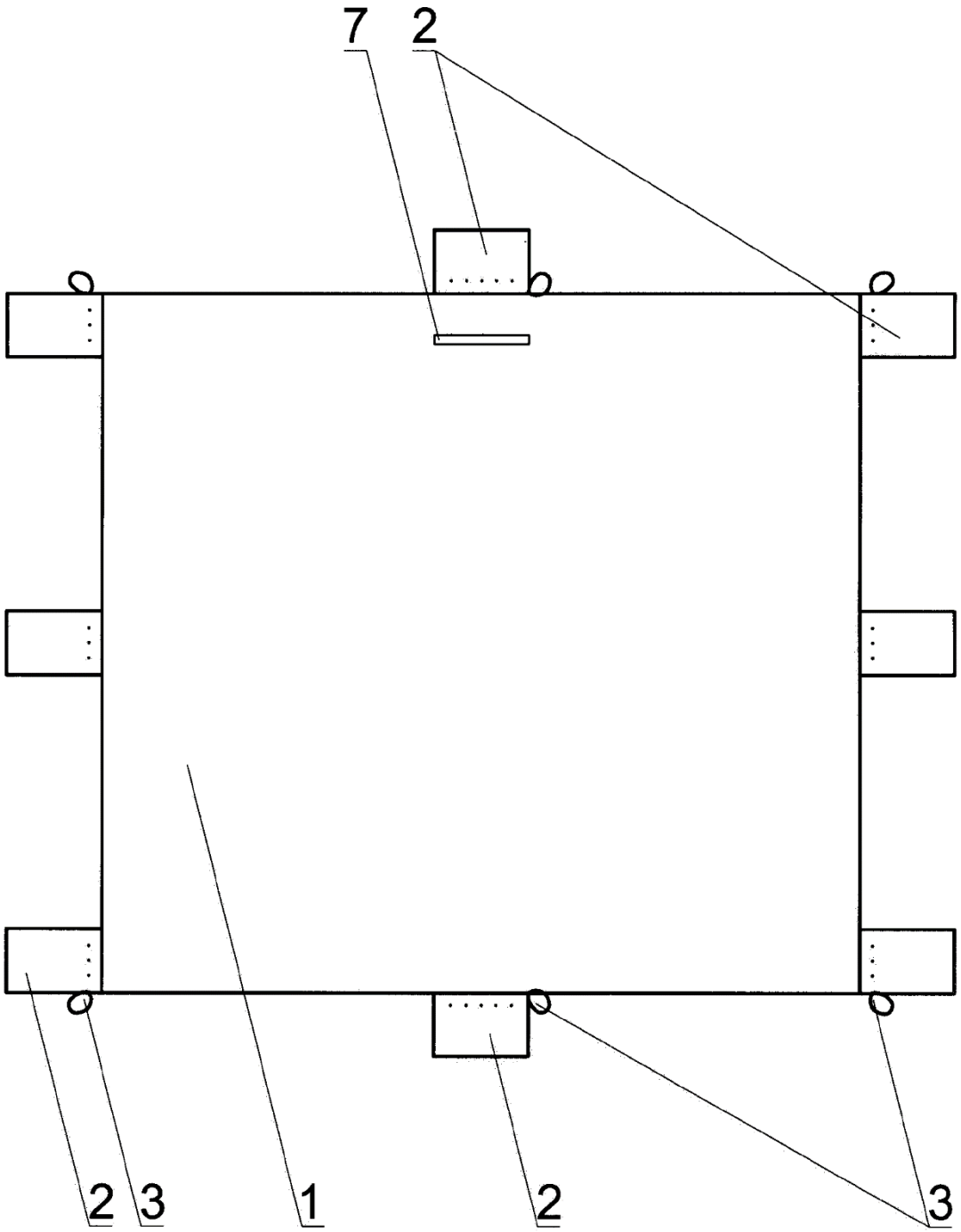


Fig. 2

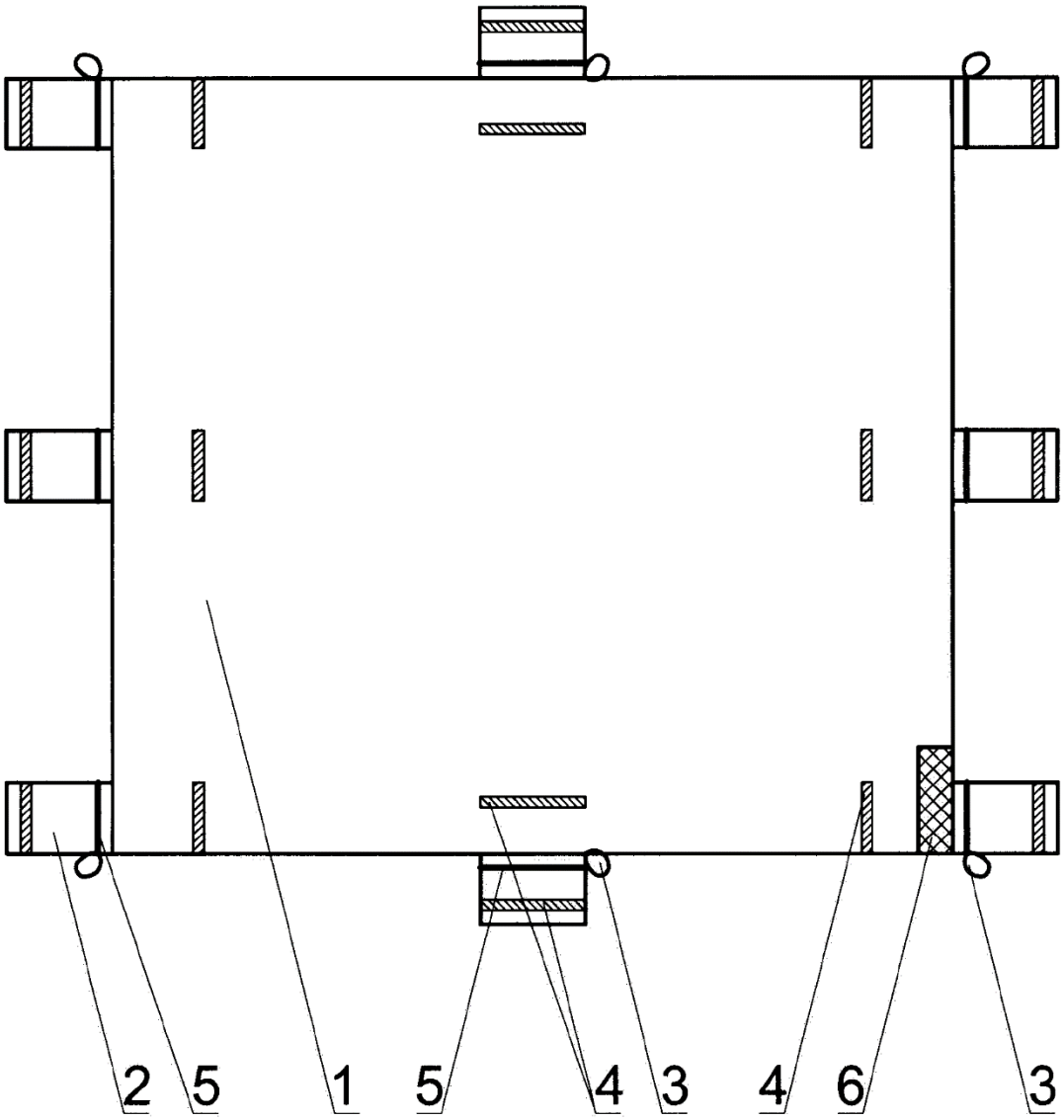


Fig. 3