

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73487 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **130672**

(22) Data zgłoszenia: **2022.03.23**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2023.05.29 BUP 22/2023**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.07.08 WUP 28/2024**

(51) MKP:

B62B 9/10 (2006.01)

B62B 7/08 (2006.01)

B62B 9/14 (2006.01)

(30) Pierwszeństwo:

202122899342.X 2021.11.24 CN

(73) Uprawniony:

**ZHEJIANG JINHUA SNOWBABY BABY ITEMS
MANUFACTURING CO., LTD, Jin Hua City, CN**

(72) Twórca(-y):

**PINQI WANG, Jin Hua City, CN
SHENGJUN MENG, Jin Hua City, CN
XIUBING YU, Jin Hua City, CN**

(74) Pełnomocnik:

rzecz. pat. Marta Skrobot, Warszawa, PL

(54) Tytuł:

Konstrukcja do regulacji wysokości zagłówka i budki wózka dziecięcego

PL 73487 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja do regulacji wysokości zagłówka i budki wózka dziecięcego, a zatem niniejszy wzór użytkowy dotyczy dziedziny dziecięcych wózków spacerowych.

Obecnie na rynku zagłówek i budka większości dziecięcych wózków spacerowych są przymocowane do siedzisk wózka spacerowego, a ich wysokość nie jest regulowana, co nie pozwala na lepsze dostosowanie do zmian wzrostu dzieci w różnym wieku, ograniczając tym samym komfort dzieci.

Dlatego konieczne jest zaprojektowanie konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, która pozwoli lepiej dostosować do zmian wzrostu dzieci w różnym wieku, poprawiając w ten sposób komfort dzieci.

Niniejszy wzór użytkowy zapewnia konstrukcję do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, która może rozwiązać problemy wymienione powyżej.

Niniejszy wzór użytkowy zapewnia konstrukcję do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, obejmującą zagłówek, budkę, oparcie, uchwyty budki, urządzenie blokujące, przestawną główkę teleskopową i szczeliny zaciskowe. Zagłówek jest zaopatrzony w uchwyty budki. Budka jest zamontowana na uchwyty budki. Zagłówek jest zaopatrzony w urządzenie blokujące, a urządzenie blokujące jest montowane za pomocą przestawnej główki teleskopowej. Oparcie jest zaopatrzone w wiele szczelin zaciskowych wzdłuż jego kierunku długości. Zagłówek jest zaciśnięty w oparciu za pomocą urządzenia blokującego, przestawnej główki teleskopowej i szczelin zaciskowych.

Korzystnie przestawna główka teleskopowa jest dostosowana do szczelin zaciskowych. Urządzenie blokujące jest regulowane tak, że przestawna główka teleskopowa tego urządzenia blokującego jest wpuszczana w szczeliny zaciskowe usytuowane na różnych wysokościach zapewniając funkcję regulacji zagłówka w górę i w dół, a tym samym jednoczesną regulację budki w górę i w dół.

Niniejszy wzór użytkowy zapewnia konstrukcję do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego. Budka jest najpierw łączona z uchwytami budki, a następnie, w zależności od wzrostu dziecka, wybierane są szczeliny zaciskowe umiejscowione na różnych wysokościach w celu wprowadzenia przestawnej główki teleskopowej do szczeliny zaciskowej tak, by wysokości zagłówka i budki były dostosowane do wzrostu dziecka, aby lepiej sprostać zmianom wzrostu dzieci w różnym wieku, poprawiając w ten sposób komfort dzieci.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia schematyczny widok budowy zagłówka i budki oddzielonej od konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, fig. 2 – schematyczny widok budowy zagłówka konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, fig. 3 – schematyczny widok budowy oparcia konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, fig. 4 – schematyczny widok budowy urządzenia blokującego konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, fig. 5 – kolejny schematyczny widok budowy fragmentu oparcia konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, fig. 6 – kolejny schematyczny widok budowy oparcia konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, fig. 7 – powiększony, schematyczny widok budowy obszaru A z fig. 6, fig. 8 – kolejny schematyczny widok budowy oparcia konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego, fig. 9 – powiększony, schematyczny widok budowy obszaru B z fig. 8 i fig. 10 – schematyczny widok zmontowanego zagłówka, budki i oparcia konstrukcji do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego.

Na rysunku przedstawiającym przedmiot wzoru użytkowego pokazano zagłówek 1, budkę 2, oparcie 3, uchwyty 11 budki, urządzenie blokujące 12, przestawną główkę teleskopową 13 oraz szczeliny zaciskowe 31.

W dalszej części opisana zostanie szczegółowo konkretna postać wzoru użytkowego, w odniesieniu do załączonego rysunku, ale należy rozumieć, że zakres ochrony niniejszego wzoru użytkowego nie jest ograniczony przez konkretną postać.

Jak przedstawiono na fig. 1–10 postać niniejszego wzoru użytkowego zapewnia konstrukcję do regulacji wysokości zagłówka i budki dziecięcego wózka spacerowego obejmującą zagłówek 1, budkę 2, oparcie 3, uchwyty 11 budki, urządzenie blokujące 12, przestawną główkę teleskopową 13 i szczeliny zaciskowe 31. Zagłówek 1 jest zaopatrzony w uchwyty 11 budki. Budka 2 jest zamontowana na uchwytach 11 budki. Zagłówek 1 jest zaopatrzony w urządzenie blokujące 12, a urządzenie blokujące 12 jest

montowane za pomocą przestawnej główki teleskopowej 13. Oparcie 3 jest zaopatrzone w wiele szczelin zaciskowych 31 wzdłuż jego kierunku długości. Zagłówek 1 jest zaciśnięty w oparciu 3 za pomocą urządzenia blokującego 12, przestawnej główki teleskopowej 13 i szczelin zaciskowych 31.

W tej postaci przestawna główka teleskopowa 13 jest dostosowana do szczelin zaciskowych 31. Urządzenie blokujące 12 jest regulowane tak, że przestawna główka teleskopowa 13 tego urządzenia blokującego 12 jest wpuszczana w szczeliny zaciskowe 31 usytuowane na różnych wysokościach zapewniając funkcję regulacji zagłówek 1 w górę i w dół, a tym samym jednoczesną regulację budki 2 w górę i w dół.

Zasada działania: najpierw należy podłączyć budkę 2 do uchwytów 11 budki, a następnie wybrać szczeliny zaciskowe 31 usytuowane na różnych wysokościach odpowiednio do wzrostu dziecka w celu wprowadzenia przestawnej główki teleskopowej 13 do szczeliny zaciskowej 31 tak, że wysokości zagłówek 1 i budki 2 są dostosowane do wzrostu dziecka, aby lepiej sprostać zmianom wzrostu dzieci w różnym wieku, poprawiając w ten sposób komfort dzieci.

Powyżej przedstawiono jedynie konkretną postać wzoru użytkowego, ale postaci wzoru użytkowego nie są do tego ograniczone, a wszelkie warianty, które mogą być rozważane przez specjalistów w tej dziedzinie techniki, powinny wchodzić w zakres ochrony niniejszego wzoru użytkowego.

Zastrzeżenia ochronne

1. Konstrukcja do regulacji wysokości zagłówek i budki dziecięcego wózka spacerowego, **znamienna tym**, że obejmuje zagłówek (1), budkę (2), oparcie (3), uchwyty (11) budki, urządzenie blokujące (12), przestawną główkę teleskopową (13) i szczeliny zaciskowe (31), przy czym zagłówek (1) jest zaopatrzone w uchwyty (11) budki, a budka (2) jest zamontowana na uchwytach (11) budki, przy czym zagłówek (1) jest zaopatrzone w urządzenie blokujące (12), a urządzenie blokujące (12) jest montowane za pomocą przestawnej główki teleskopowej (13), przy czym oparcie (3) jest zaopatrzone w wiele szczelin zaciskowych (31) wzdłuż jego kierunku długości, przy czym zagłówek (1) jest zaciśnięty w oparciu (3) za pomocą urządzenia blokującego (12), przestawnej główki teleskopowej (13) i szczelin zaciskowych (31).
2. Konstrukcja do regulacji wysokości zagłówek i budki dziecięcego wózka spacerowego według zastrz. 1, **znamienna tym**, że przestawna główka teleskopowa (13) jest dostosowana do szczelin zaciskowych (31).

Rysunki

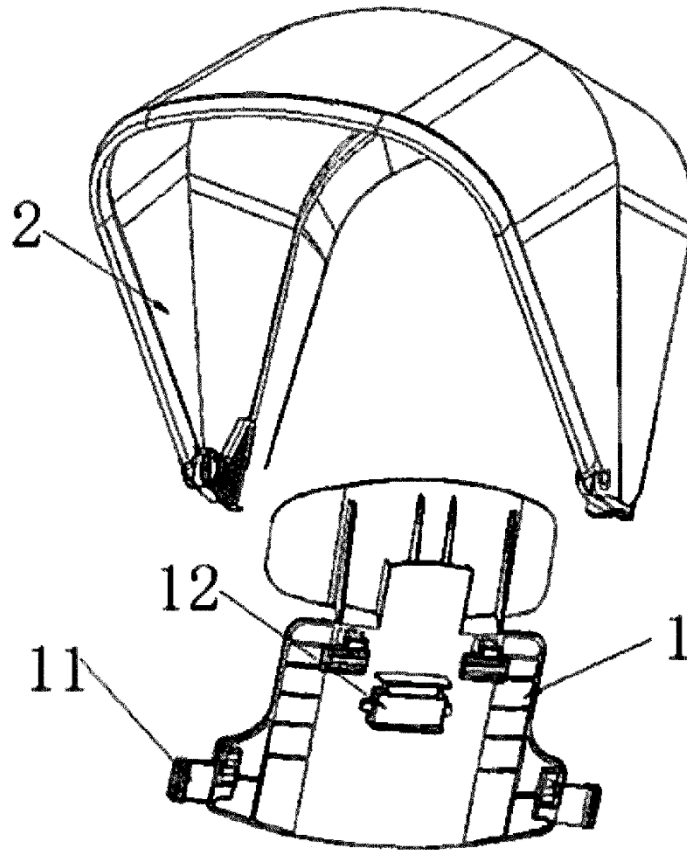


Fig. 1

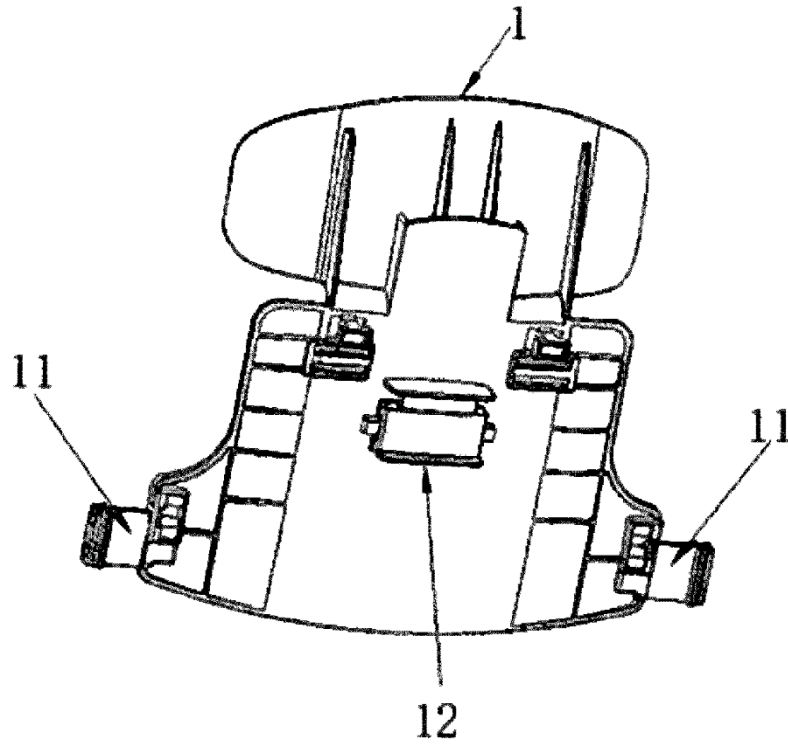


Fig. 2

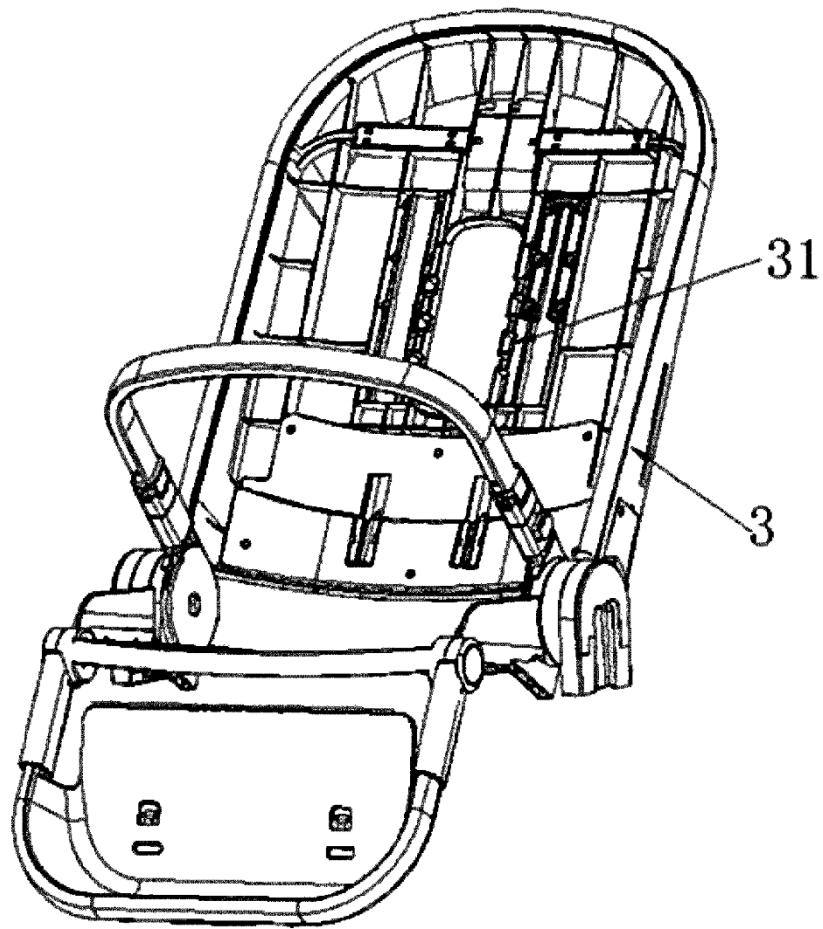


Fig. 3

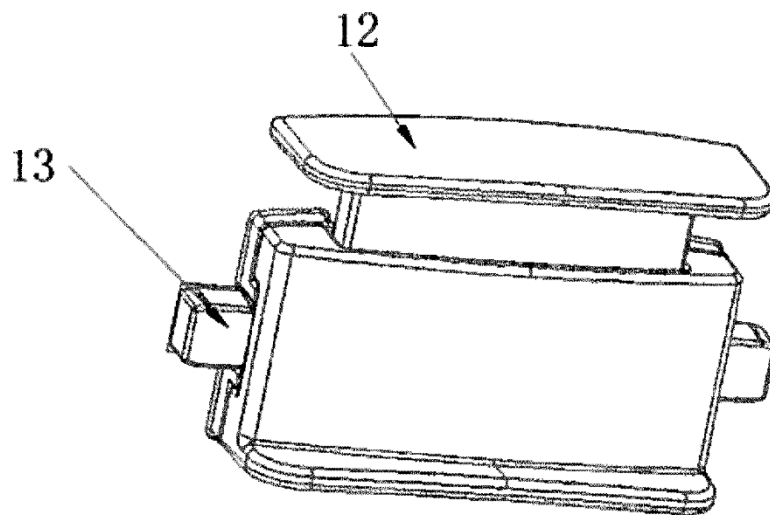


Fig. 4

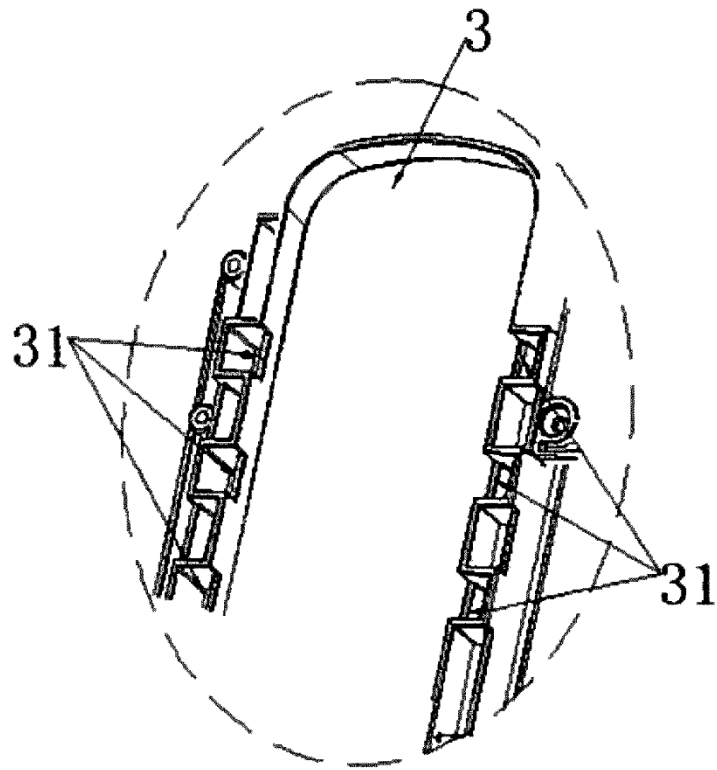


Fig. 5

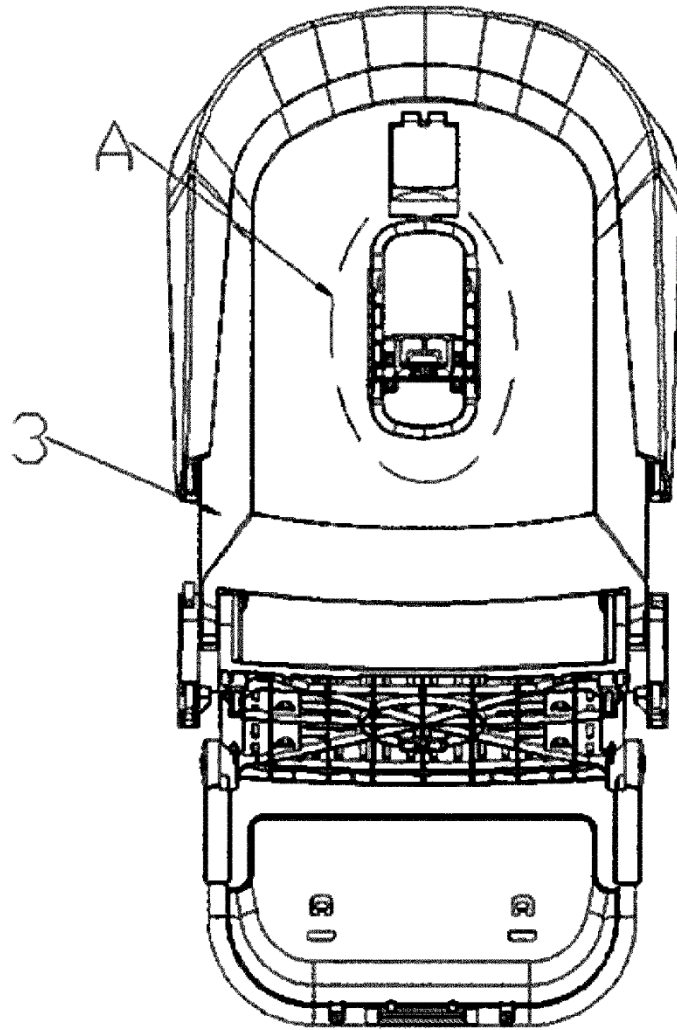


Fig. 6

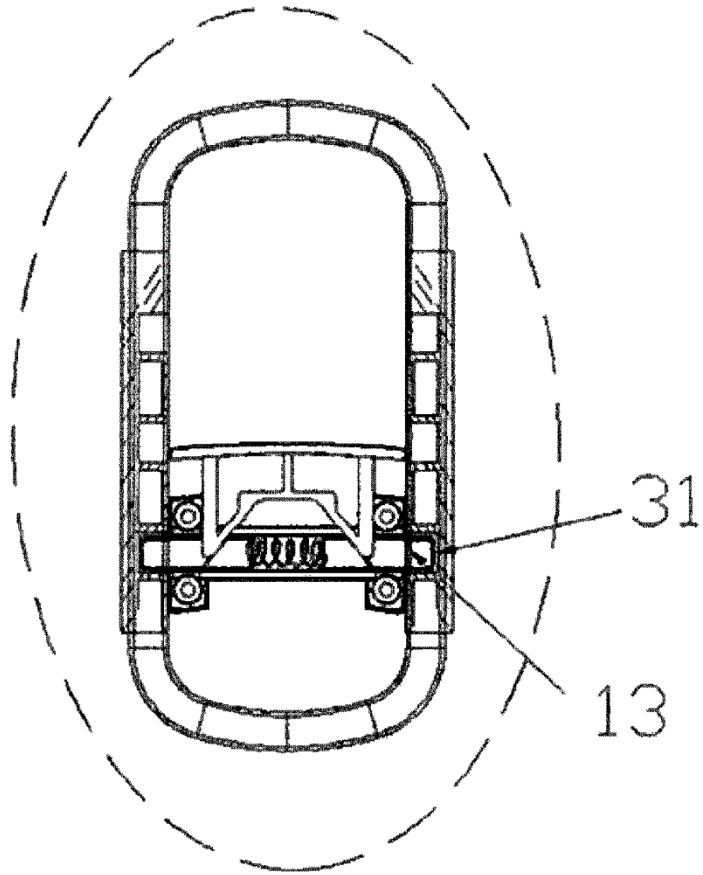


Fig. 7

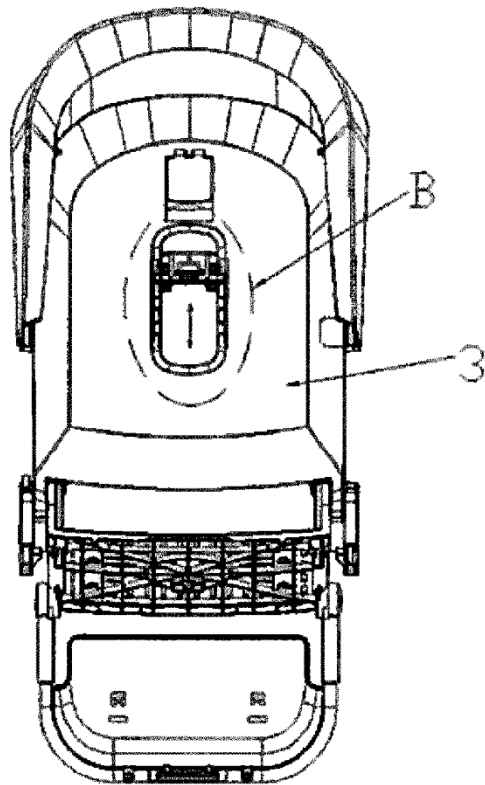


Fig. 8

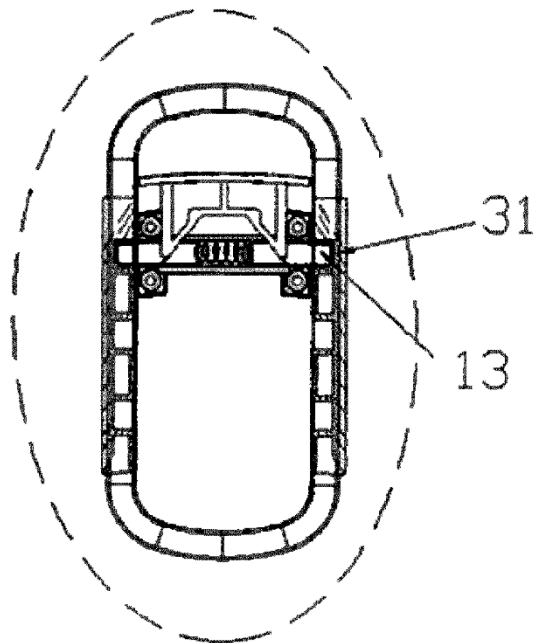


Fig. 9

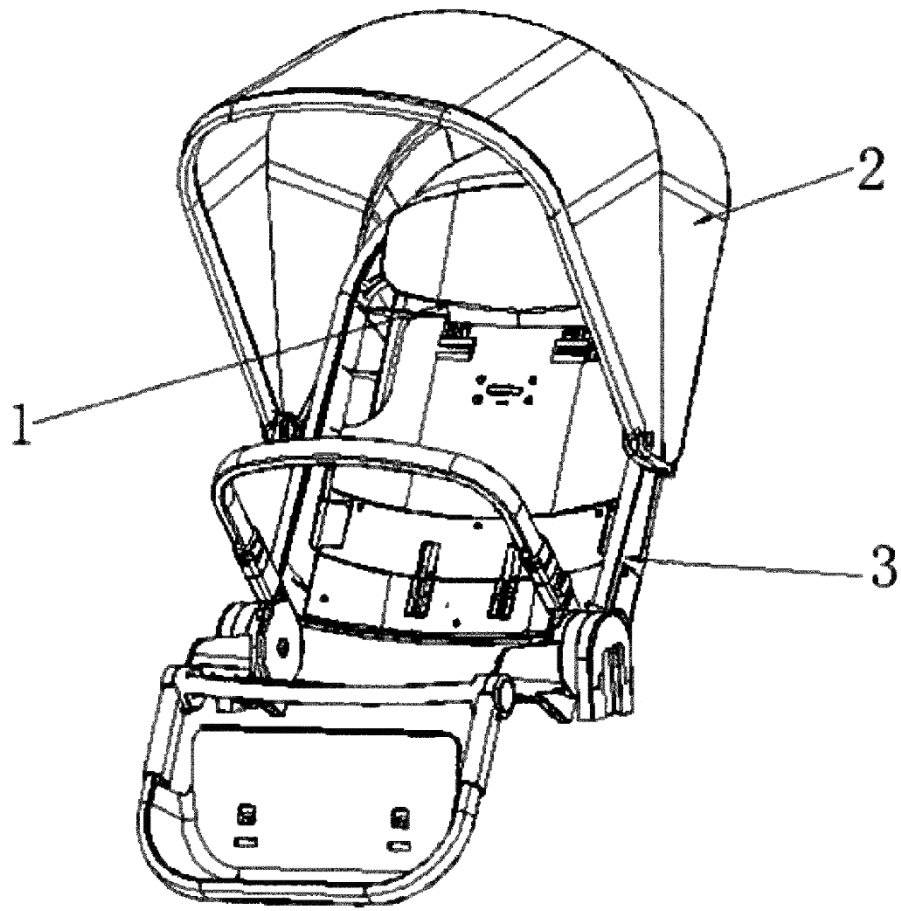


Fig. 10