

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**(19) **PL** (11) **63174**(13) **Y1**(21) Numer zgłoszenia: **114550**(22) Data zgłoszenia: **02.01.2004**(51) Int.Cl.
B62B 1/22 (2006.01)
B62B 1/06 (2006.01)
B62B 9/28 (2006.01)

(54)

Zaczepek

(30) Pierwszeństwo:

03.07.2003,NO,20030378

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

10.01.2005 BUP 01/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2007 WUP 05/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

STOKKE AS, Skodje, NO

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Björn Refsum, Alesund, NO**Hilde Angelfoss Oxseth, Alesund, NO**

T-63663/KJ

Ru 63174

Zaczep

Wzór użytkowy dotyczy zaczepu, który umożliwia mocowanie różnych przedmiotów takich, jak fotelik dziecięcy, do centralnej kolumny ramy wózka, na przykład wózka dziecięcego lub niemowlęcego.

Znane są różne wózki dziecięce składające się z modułów, w których fotelik lub gondolę można zdjąć z ramy wózka. Moduły te mocowane są za pomocą różnych urządzeń blokujących. Te urządzenia są jednak często małe i trudno jest je zdjąć lub odblokować. Robi się tak celowo, aby zapobiec odblokowaniu fotelika na przykład przez dziecko, lub w celu uniknięcia przypadkowego odblokowania modułu. W rezultacie znane urządzenia blokujące i systemy modułowe są generalnie trudne w obsłudze. Prawidłowe połączenie i bezpieczne zablokowanie modułów wymaga wysiłku.

Ponadto znane systemy modułowe nie są przystosowane do mocowania na wózkach mających ramę z centralną kolumną, takich jak wózek opisany w WO 03/035448.

Zaczep do mocowania modułu na centralnej kolumnie ramy, według wzoru charakteryzuje się tym, że zawiera ramię

przesuwnie połączone z kolumną oraz dwie równoległe, skierowane do góry prowadnice do mocowania modułu do zaczepu.

Ramię jest wsunięte w szyny kolumny.

Moduł jest fotelikiem dziecięcym.

5 Prowadnice i moduł zawierają środki blokowania do mocowania modułu do zaczepu z możliwością zdjęcia.

Środki blokowania umożliwiają również odchylenie modułu względem zaczepu.

Zaczep i moduł zawierają środki blokowania takie, jak
10 bolce blokujące i opowiadające im rowki, umożliwiające zablokowanie modułu w pozycji o wymaganym nachyleniu.

Prowadnice mają kształt umożliwiający zamocowanie modułu w dowolnym kierunku, na przykład przodem lub tyłem.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiono na rysunku, na
15 którym: fig. 1 przedstawia widok z boku wózka z zaczepem i fotelikiem; fig. 2 przedstawia wózek z fig. 1 z zaczepem na innej wysokości; fig. 3 przedstawia wózek z fig. 1 z fotelikiem skierowanym w przeciwnym kierunku; fig. 4 przedstawia wózek z fig. 3 z odchylonym fotelikiem; fig. 5
20 przedstawia widok zaczepu z boku; fig. 6 przedstawia perspektywiczny widok zaczepu; fig. 7 przedstawia widok zaczepu z przodu; fig. 8 przedstawia widok zaczepu z tyłu; fig. 9 przedstawia przekrój zaczepu przymocowanego do kolumny.

25 Jak widać na fig. 1, zaczep 30 przymocowany jest do ramy 3, którą może być rama wózka 1 z centralną kolumną 2, przy

czym zaczep 30 przeznaczony jest do umieszczania na ramie i mocowania na niej z możliwością zdejmowania, modułu 40, którym jest tu fotelik dziecięcy.

Zaczep 30 umożliwia umieszczanie fotelika 40 na różnych 5 wysokościach, co widać na fig. 2, i odchylanie go w celu dostosowania pozycji siedzącego w nim dziecka.

Jak widać na fig. 3 i 4, moduł można umieścić w zaczepie w więcej, niż jednym kierunku.

Zaczep 30 zawiera ramię 31, pokazane na fig. 5, 10 połączone przesuwnie z centralną kolumną 2 poprzez wsunięcie w szyny 5 kolumny 2. Dźwignia 32 widoczna na fig. 6, umożliwia zablokowanie zaczepu 30 na kolumnie 2, na wymaganej wysokości przez wciśnięcie zaczepu 30 w rowki kolumny 2, zgodnie z fig. 5 i 6.

15 Zaczep 30 zawiera dwie równoległe, skierowane w górę prowadnice 33, w które można włożyć i zablokować w nich, moduł taki jak fotelik dziecięcy 40. Prowadnice 33 są równoległe i symetryczne, więc fotelik 40 można połączyć z zaczepem 30 w dowolnym kierunku; w przypadku wózka 1, zarówno 20 przodem jak i w tyłem.

Zaczep 30 i moduł, taki jak fotelik dziecięcy 40, są wyposażone we współpracujące urządzenia blokujące, które mocują moduł 40 w pozycji nachylonej względem zaczepu 30. Dzięki temu fotelik można ustawić w pozycji odpowiedniej do 25 siedzenia lub do spania, lub w dowolnej innej pozycji. W celu zablokowania fotelika w wymaganej pozycji, zaczep wyposażony

jest w uchwyty 35, widoczne na fig. 7, które działają na bolce blokujące 36, które sprzęgają się z odpowiednimi rowkami 42, znajdującymi się w foteliku, co widać na fig. 9. Moduł 40 można również odchylić dla zaoszczędzenia miejsca, 5 gdy moduł 40, zaczep 30 i rama 3, do której są one mocowane, trzeba schować.

Zastrzeżenia ochronne

1. Zaczep do mocowania modułu na centralnej kolumnie ramy, znamienny tym, że zawiera ramię (31) przesuwnie połączone z kolumną (2) oraz dwie równoległe, skierowane do góry prowadnice (33) do mocowania modułu (40) do zaczepu (30).
2. Zaczep według zastrz. 1, znamienny tym, że ramię (31) jest wsunięte w szyny (5) kolumny (2).
3. Zaczep według zastrz. 1, znamienny tym, że moduł (40) jest fotelikiem dziecięcym.
4. Zaczep według zastrz. 1, znamienny tym, że prowadnice (33) i moduł (40) zawierają środki blokowania do mocowania modułu (40) do zaczepu (30) z możliwością zdjęcia.
5. Zaczep według zastrz. 4, znamienny tym, że środki blokowania umożliwiają również odchylanie modułu (40) względem zaczepu (30).
6. Zaczep według zastrz. 1, znamienny tym, że zaczep (30) i moduł (40) zawierają środki blokowania takie, jak bolce blokujące (36) i opowiadające im rowki (42), umożliwiające zablokowanie modułu (40) w pozycji o wymaganym nachyleniu.

7. Zaczep według zastrz. 1, znamienny tym, że prowadnice (33) mają kształt umożliwiający zamocowanie modułu (40) w dowolnym kierunku, na przykład przodem lub tyłem.



T-63663/KJ

1/6

4/4

Fig.1

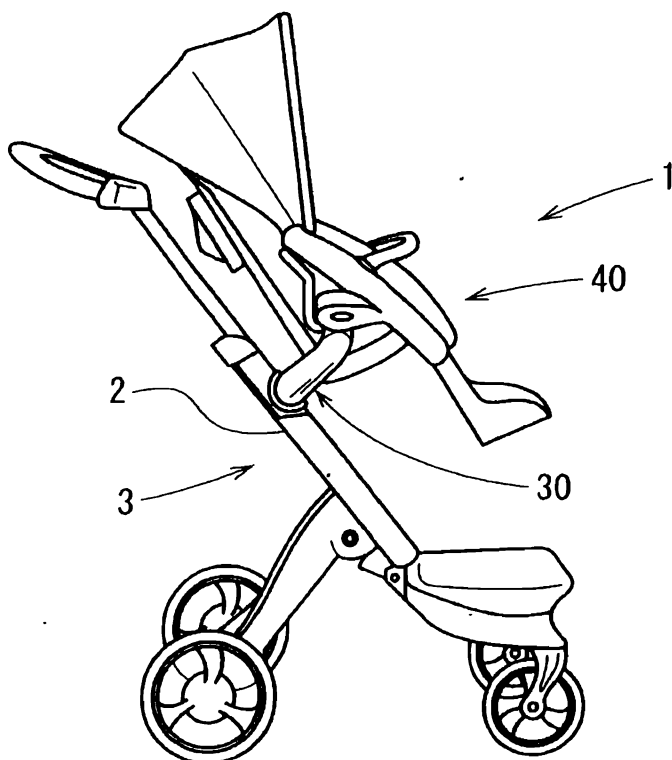
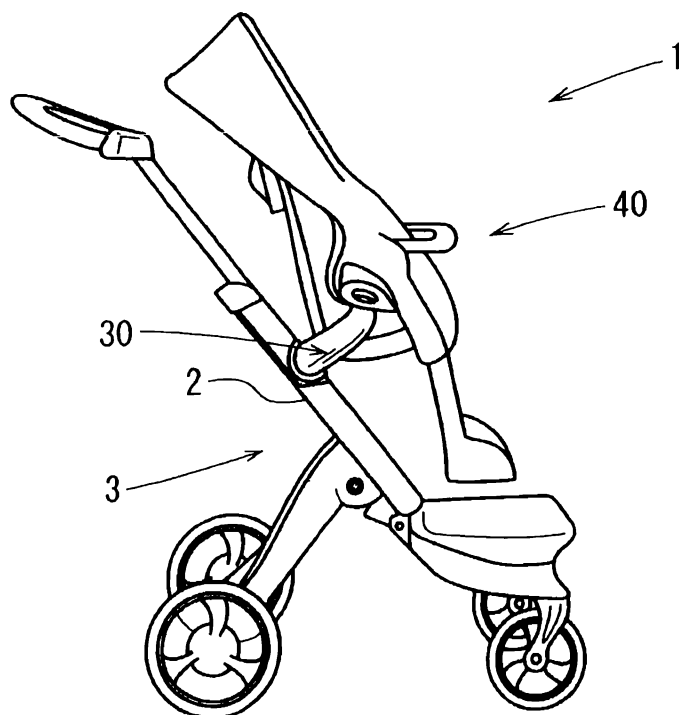


Fig.2

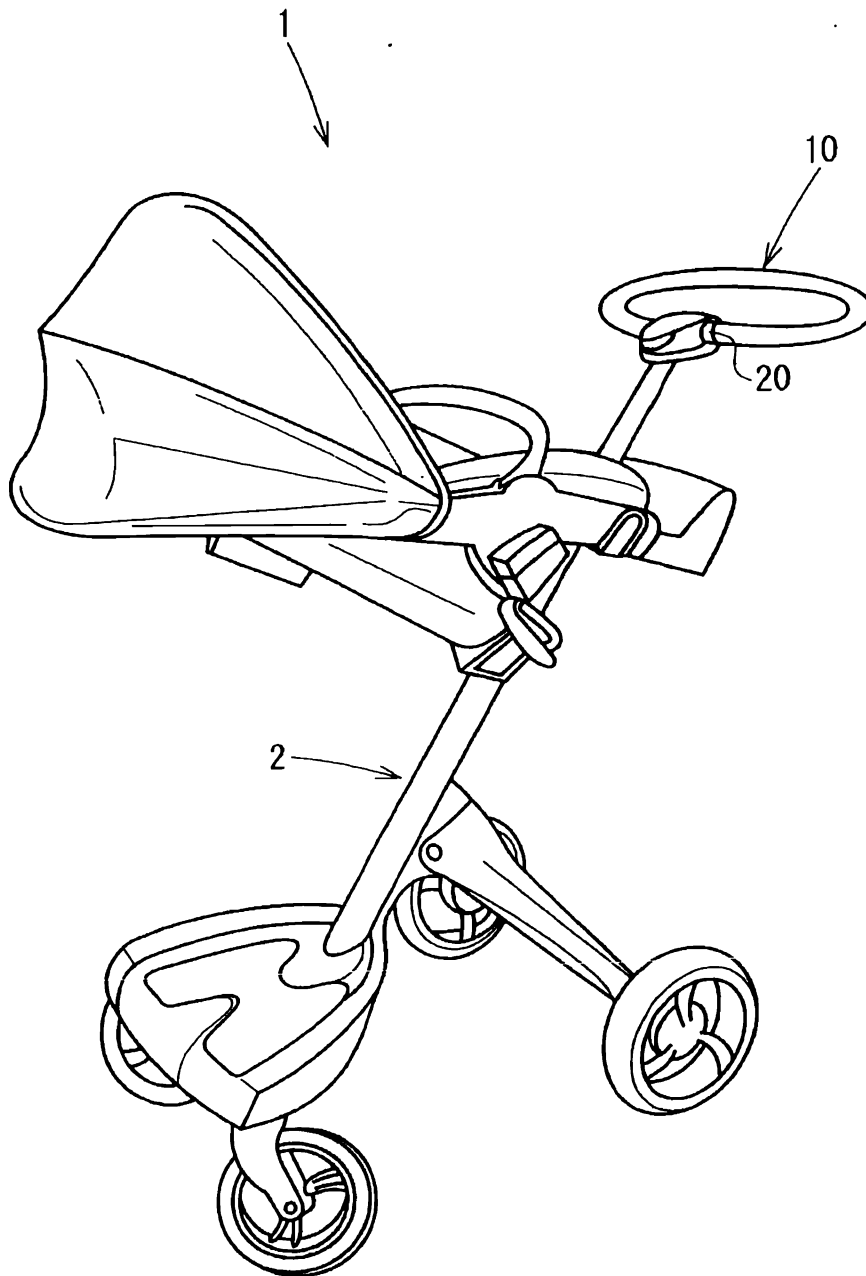


T-63663/KJ

2/6

415

Fig. 3



P-63663/KJ

3/6
Fig. 4a

4/6

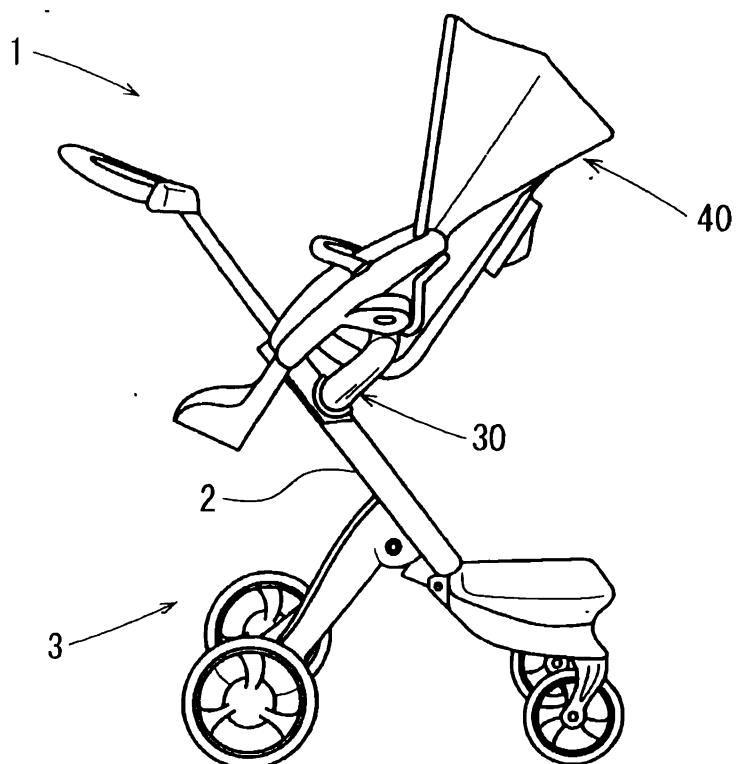
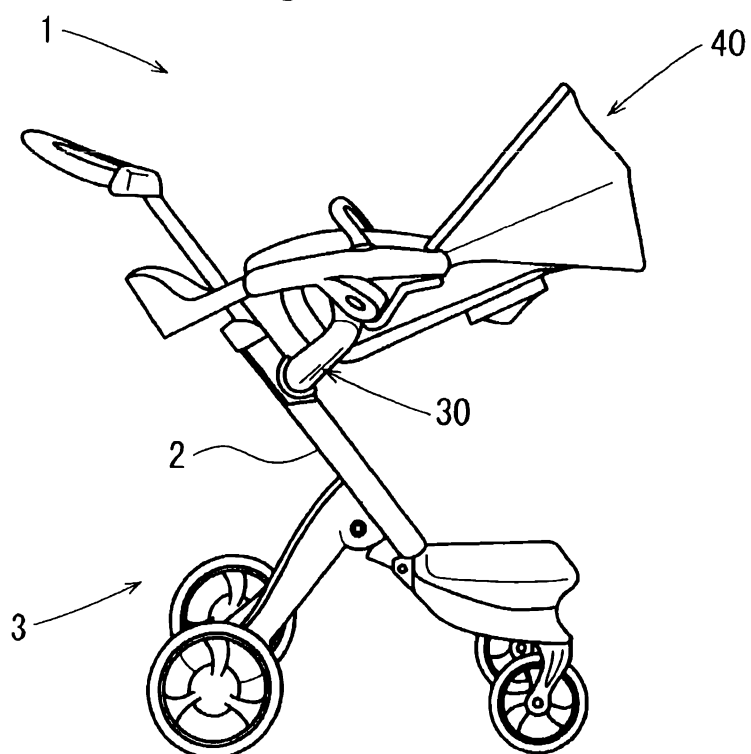


Fig. 4b



Willa
mgr inż. Katarzyna Korcz
"Zecznik opaleń"

Fig. 5

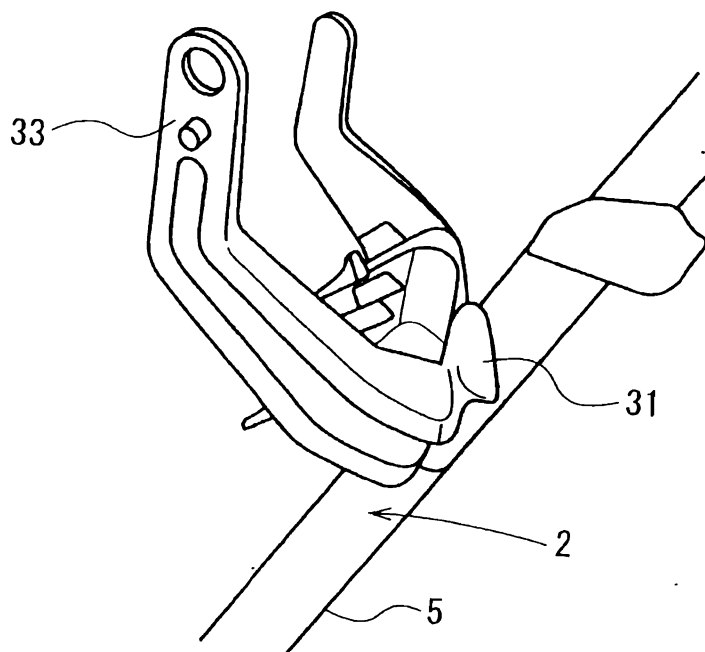
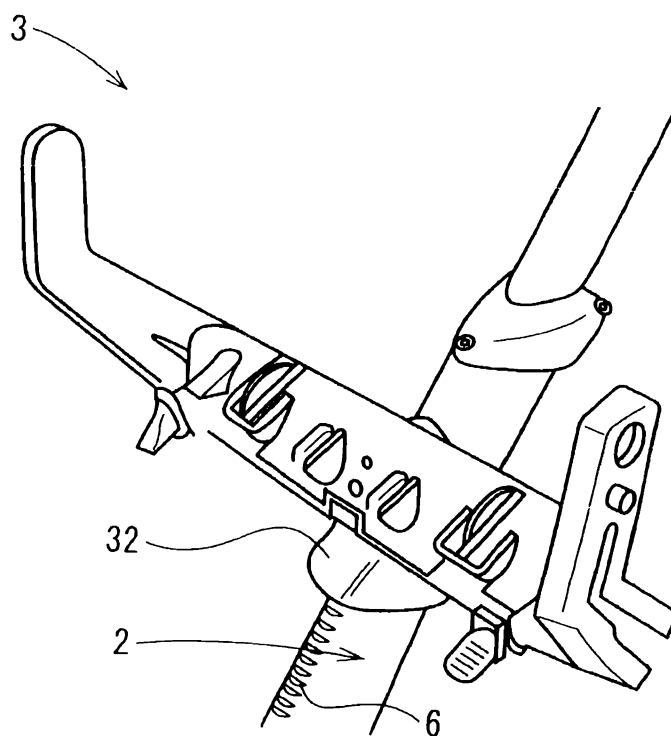


Fig. 6



Wit
mgr inż. Katarzyna Ku
Pracownik Patentowy

Fig. 7

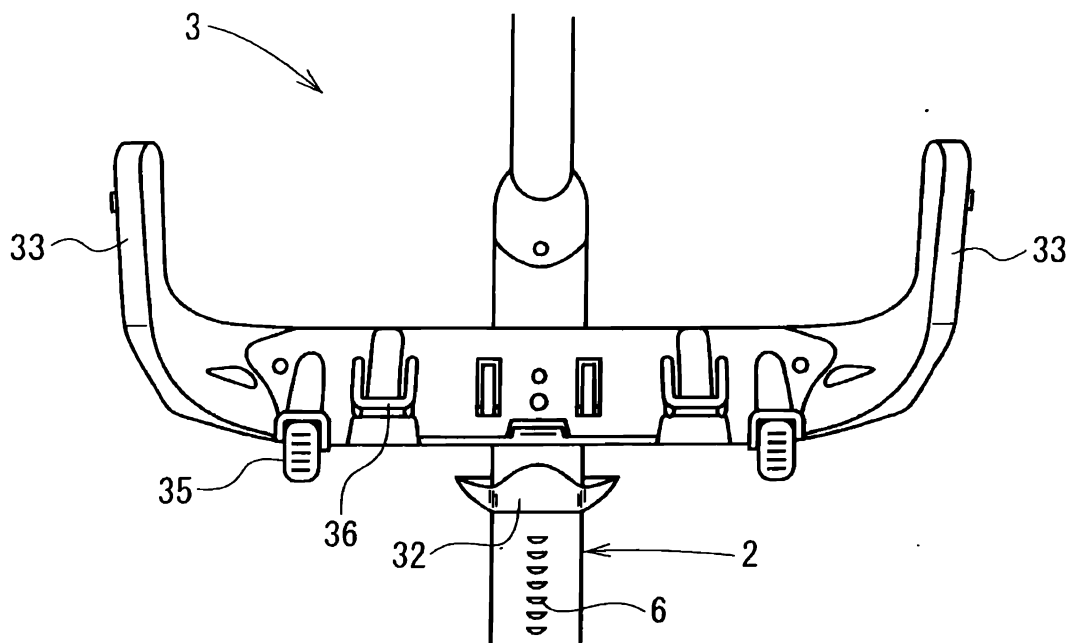
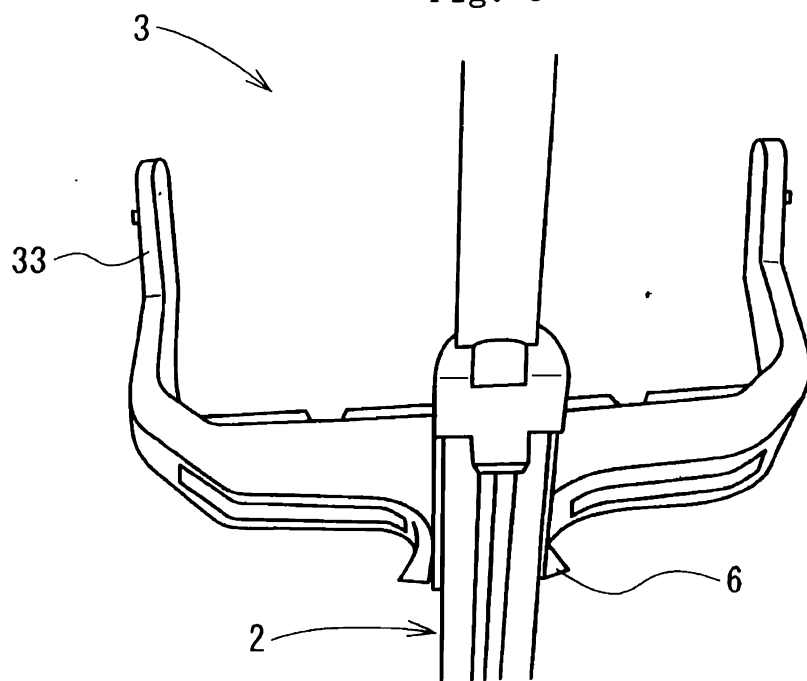


Fig. 8



Włk
mgr inż. Kotorzyna Kott
Rzecznik patentowy

FIG. 9

