



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej  
Polskiej

(96) Data i numer zgłoszenia patentu europejskiego:  
**24.06.2014 14744421.0**

(97) O udzieleniu patentu europejskiego ogłoszono:  
**08.06.2016 Europejski Biuletyn Patentowy 2016/23  
EP 2872104 B1**

(13) **T3**  
(51) **Int.Cl.  
A61J 17/02 (2006.01)**

---

(54) Tytuł wynalazku:

**Urządzenie do gryzienia i przytulania dla niemowląt**

---

(30) Pierwszeństwo:  
**25.06.2013 AT 500932013**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:  
**20.05.2015 w Europejskim Biuletynie Patentowym nr 2015/21**

(45) O złożeniu tłumaczenia patentu ogłoszono:  
**30.12.2016 Wiadomości Urzędu Patentowego 2016/12**

(73) Uprawniony z patentu:  
**Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Wien, AT**

(72) Twórca(y) wynalazku:  
**PETER RÖHRIG, Wien, AT**

(74) Pełnomocnik:  
**rzecz. pat. Eliza Stypińska  
LDS ŁAZEWSKI DEPO I WSPÓLNICY SP. K.  
ul. Okopowa 58/72  
01-042 Warszawa**

**PL/EP 2872104 T3**

---

**Uwaga:**

W ciągu dziewięciu miesięcy od publikacji informacji o udzieleniu patentu europejskiego, każda osoba może wnieść do Europejskiego Urzędu Patentowego sprzeciw dotyczący udzielonego patentu europejskiego. Sprzeciw wnosi się w formie uzasadnionego na piśmie oświadczenia. Uważa się go za wniesiony dopiero z chwilą wniesienia opłaty za sprzeciw (Art. 99 (1) Konwencji o udzielaniu patentów europejskich).

## Urządzenie do gryzienia i przytulania dla niemowląt

5

### Opis

[0001] Wynalazek dotyczy urządzenia do gryzienia i przytulania dla niemowląt, z chustą, która posiada co najmniej jeden otwór w kształcie szczeliny.

10 [0002] Ze stanu techniki znanych jest wiele urządzeń w tej dziedzinie, przykładowo przez wiele matek w pielęgnacji dziecka stosowane są chusty i kocyki do przytulania, jak też gryzaki. Osobno osiągnięte zalety są więc znane.

[0003] Połączenie urządzenia do gryzienia z przytulanką jest w przypadku trwałego połączenia problematyczne, między innymi ze względów higienicznych, ponieważ postępowanie i czyszczenie obu urządzeń jest zupełnie odmienne. Jest wskazane, aby chusta do przytulania 15 była prana w pralce. Przy tym powstaje jednak niebezpieczeństwo, że urządzenie do gryzienia, które musi wykazywać odpowiednią wielkość, aby nie zostało połknięte przez dziecko, uszkodzi bęben pralki podczas prania urządzenia połączonego. Jeżeli urządzenie do gryzienia zostanie wykonane jako mniejsze, aby nie uszkodzić bębna pralki i przypuszczalnie zostanie na stałe połączone z chustą, np. przy pomocy szwu, powstaje znowu niebezpieczeństwo, że to 20 połączenie niechcący się rozłączy; w tym przypadku znowu wzrasta niebezpieczeństwo zadławienia spowodowane przez urządzenie do gryzienia nie zaprojektowane tak, aby oddzielały się oba elementy.

[0004] US 5,993,285 jest uważany za najbliższy stanowi techniki i ujawnia urządzenie do gryzienia z chustą, gdzie obie części są ze sobą trwale połączone.

25 [0005] US 6,189,166 B1 ujawnia chustę do przytulania z małą szczeliną w rogu, gdzie szczelina przechodzi równolegle względem przekątnej od następnego rogu do środka chusty. Przy pomocy szczeliny chusta może być przymocowana bezpośrednio do guzika przy ubraniu niemowlęcia lub przy pomocy tasiemki mocującej połączona przykładowo z fotelikiem dla dziecka. Przymocowanie chusty ma chronić chustę przed zsunieniem, upadkiem lub 30 zgubieniem.

[0006] W US 6,292,962 pokazana jest chusta do przytulania, która w obszarach rogów posiada elementy do gryzienia z twardszego materiału z tworzywa sztucznego.

[0007] Z US 2008/0134432 A1 znana jest również chusta do przytulania, przy czym ta chusta do przytulania posiada w jednym z rogów element pętli z urządzeniem zamykającym, do 35 którego można przymocować smoczek lub element do gryzienia.

[0008] Z US 5,522,849 znana jest chusta do przytulania, przy której zaciśnięty jest element do ssania.

[0009] US 7,254,849 B1 opisuje pieluszkę do zawijania niemowlęcia z torbą do podnoszenia dziecka. Z jednej strony pieluszka posiada szczelinę, przez którą przeprowadzona jest przeciwległa strona pieluszki i może być przymocowana z tyłu przy pomocy rzepa.

5 [0010] Urządzenie do gryzienia połączone z rękawiczką z jednym palcem znane jest z z 2007/0288056, gdzie rękawiczka służy do przymocowania urządzenia do gryzienia do ręki niemowlęcia.

[0011] W przeciwieństwie do znanych urządzeń zadaniem wynalazku jest stworzenie urządzenia do gryzienia i przytulania rodzaju przytoczzonego na wstępie, przy czym chusta jest połączona bezpośrednio z urządzeniem do gryzienia bez użycia innych elementów łączących, takich jak guziki, tasiemki, czy podobne, a jednocześnie w prosty sposób może być odłączona od urządzenia do gryzienia.

15 [0012] To zadanie zostaje zgodnie z wynalazkiem rozwiązane w ten sposób, że umieszczony jest co najmniej jeden element do gryzienia, który ma co najmniej jeden obwodowo zamknięty otwór przelotowy, przy czym otwór przelotowy i otwór w formie szczeliny są wykonane w taki sposób, że odcinek chusty można przeprowadzić zarówno przez otwór przelotowy w elemencie do gryzienia, jak też przez otwór w formie szczeliny, tak że element do gryzienia można połączyć z chustą w położeniu chusty w formie pętli.

[0013] Położenie w formie pętli posiada tę zaletę, że zostaje osiągnięte niezwykle niezawodne połączenie, gdzie mimo to konieczne są tylko nieznaczne modyfikacje przy chuście. Wytwarzanie otworu w formie szczeliny wiąże się z prawie niezauważonymi kosztami, gdyż mogą one być przykładowo przetwarzane z brzegiem chusty. Dlatego zgodne z wynalazkiem urządzenie złożone składa się z chusty do przytulania i urządzenia do gryzienia, które są ze sobą połączone w prosty sposób, i których połączenie może być jednak w prosty i szybki sposób również szybko rozwiązane. Dzięki temu chusta do przytulania – bez urządzenia do gryzienia - może być prana bez problemu w pralce, przy czym nie powstaje niebezpieczeństwo uszkodzenia bębna. O ile oba elementy są jednak ze sobą połączone, urządzenie dostarcza niemowlęciu to, co niezbędne: miękki, miłutki element do przytulania lub pieścioty, który może składać się z bawełny, tkanin naturalnych, lub podobnych, oraz twardego elementu, by złagodzić ból ząbkującego niemowlęcia. Oprócz tego niemowlę będzie bacznie obserwowało rodziców podczas tworzenia połączenia w formie pętli i próbowało naśladować to, co widziało, co poprawi zręczność niemowlęcia.

35 [0014] W celu tworzenia pętli jest korzystne, aby chusta posiadała co najmniej trzy, zwłaszcza cztery, rogi oraz aby miała co najmniej jedną, korzystnie jedyną szczelinę w obszarze jednego z rogów chusty. Rogi ułatwiają przeprowadzenie odcinka chusty przez otwór w formie szczeliny, ponieważ wykazują one niewielki przekrój jako na przykład zwinięta w rulon krawędź chusty. Przy czterech rogach może być w korzystny sposób utworzona symetryczna pętla w ten sposób, że róg leżący naprzeciw otworu w formie szczeliny może być najpierw przeprowadzony przez otwór. Jeśli nawet mogłaby być przewidziana większa ilość szczelin,

korzystnie zostaje utworzona tylko jedna pętla przy pomocy jednej szczeliny, dlatego wystarcza jedna szczelina w chustce, co przedstawia najniższe koszty wytwarzania.

[0015] Gdy otwór w formie szczeliny umieszczony jest poprzecznie względem umownej linii między najbliższym rogiem a środkiem chusty, pewien odcinek chusty może być w szczególności prosty sposób przeprowadzony, gdyż w tym przypadku wymagane jest niewielkie lub nie jest wymagane zupełnie skrócenie chusty, pomijając jedynie „zwijanie w rulon” konieczne do tworzenia elementu pętli.

[0016] Aby urządzenie było atrakcyjne dla niemowlęcia, jedna strona chusty może składać się z pluszowego materiału. W ten sposób osiągnięta elastyczność podczas przytulania do skóry dziecka jest zwykle odbierana jako szczególnie przyjemna i zwiększa prawdopodobieństwo, że całe urządzenie zostanie przyjęte przez dziecko.

[0017] Większa rozpoznawalność oraz wzrost zainteresowania dziecka może być osiągnięty oprócz tego dzięki temu, że co najmniej jedna strona chusty posiada motywy obrazków. Motywy obrazków dostarczają dziecku możliwość zajęcia i zabawy, przykładowo przez rozpoznawanie i nazywanie tych abstrakcyjnych form. Oprócz tego motywy obrazków, o ile dostępne są różnorodne formy, umożliwiają rozróżnienie, gdy jednocześnie jest obecnych więcej dzieci i/lub stosowanych więcej chust.

[0018] W celu bezproblemowego wytwarzania i składowania jest korzystne, aby chusta posiadała prostokątną, a zwłaszcza kwadratową formę. Prostokątna forma pozwala na oszczędzające miejsce złożenie chusty, a dzięki temu kompaktowe przechowywanie. W kwadratowej formie chusta uformowana do formy pętli posiada co najmniej dwa zasadniczo jednakowej długości rożki, dzięki czemu również w położeniu z pętlą stworzony zostaje optycznie atrakcyjny wygląd podobny do pluszaka.

[0019] Przy stosowaniu przez niemowlęta jest korzystne, aby co najmniej jedna długość krawędzi chusty do przytulania wynosiła między 20 a 40cm, zwłaszcza 30cm. Przy tej wielkości chusta może służyć również jako kocyk do przytulania, a zbyt duża powierzchnia nie utrudnia stosowania elementu do gryzienia.

[0020] Aby z jednej strony nie zachęcać do żucia rogów chusty do przytulania, zwłaszcza rogu z otworem w formie szczeliny leżącego najbliżej elementu do gryzienia w pozycji pętli, a z drugiej strony również aby osiągnąć optycznie odpowiedni wygląd, rogi chusty mogą być zaokrąglone, o promieniu między 1cm a 5cm, zwłaszcza o promieniu około 3cm.

[0021] Ponadto jest korzystne, gdy szczelina jest podkreślona kolorystycznie co najmniej z jednej strony chusty względem pozostałej powierzchni chusty. Dzięki temu szczelina jest dla opiekuna łatwa do odnalezienia i urządzenie może być szybko gotowe do użycia.

[0022] Elementem do gryzienia może być gryzak, korzystnie gryzak zasadniczo w formie ósemki. Gryzak jest najprostszą na stałe powiazaną z pętlą formą i oferuje ponadto możliwość różnych obszarów do gryzienia wzdłuż pierścienia. Forma ósemki odpowiada w zasadzie dwóm jednocześnie połączonym kółkom do gryzienia, jednak posiada w stosunku do kółka do

gryzienia dodatkową zaletę, że otwór przelotowy, przez który chusta akurat nie przechodzi, może być w całości i ze wszystkich stron użyty przez dziecko. Oprócz tego chusta może być w ten sposób przewleczona przez oba otwory gryzaka, że chusta jest najpierw przeprowadzona przez jeden otwór, a następnie – z tej samej strony gryzaka – wchodzi do drugiego otworu, w ten sposób że chusta do przytulania przyjmuje następnie kółko do gryzienia w formie węzła. W ten sposób obok formy węzła mogą być osiągnięte dodatkowo inne atrakcyjne formy połączeniowe.

[0023] Korzystnymi wymiarami gryzaka okazała się być maksymalna grubość między 3 a 8mm, korzystnie 5mm, ewentualnie długość między 50 a 100mm, korzystnie 85mm, ewentualnie szerokość między 30 a 80mm, korzystnie 50mm. Te wymiary są w ten sposób zorientowane względem wielkości ust oraz uzębienia niemowlęcia, że kółko do gryzienia może być używane przy pomocy zębów we wszystkich pozycjach.

[0024] Dla urozmaiconego masażu dziąseł, względnie zębów jest korzystnie, gdy zewnętrzna powierzchnia elementu do gryzienia ma elementy profilowane. Przy pomocy elementów profilowanych można dotrzeć również do przestrzeni między zębami i je masować i można tego dokonać przy pomocy obszarów elementu do gryzienia o różnej twardości. Element do gryzienia może przy tym składać się np. z elastomerowego tworzywa sztucznego, lateksu, silikonu lub podobnych.

[0025] Wynalazek zostaje poniżej dalej objaśniony na podstawie szczególnie korzystnych przykładów wykonania, do których jednak nie powinien być ograniczony, i poprzez odniesienie się do rysunku. W rysunkach pokazano pojedynczo:

Fig. 1 zgodne z wynalazkiem urządzenie do gryzienia i przytulania w rozłącznym położeniu lub w pozycji dostawy;

Fig. 2 urządzenie zgodnie z Fig. 1 na początku tworzenia pętli; oraz

Fig. 3 urządzenie zgodnie z Fig. 1 i 2 w pozycji pętli.

[0026] Fig. 1 pokazuje chustę 1 oraz element do gryzienia 2 zgodnego z wynalazkiem urządzenia nałożone jedno na drugim. W tym położeniu urządzenie 3 zabiera najmniej miejsca, przy czym chusta 1 w celu kompaktowego przechowywania może być przykładowo jeszcze złożona. Chusta 1 posiada w przedstawionej korzystnej formie wykonania w zasadzie kwadratową formę z czterema zaokrąglonymi rogami 4. W obszarze jednego rogu 5 chusta 1 posiada otwór 6 w formie szczeliny. Długość otworu 6 odpowiada mniej więcej jednej siódmej długości krawędzi chusty 1. Odległość obu końców 7 otworu 6 od krawędzi chusty 1 wzdłuż osi szczeliny 8 odpowiada z obu stron długości otworu 6. Otwór w formie szczeliny 6 jest przy tym umieszczony w poprzek przekątnej 9 chusty 1 przechodzącej przez jej środek. Krawędź 10 otworu 6 jest względem powierzchni chusty lamowana, względnie obszyta, gdzie kolor obszycia jest kontrastowy co najmniej względem jednej strony chusty 1, oraz akcentuje pozycję otworu 6, tak że można ją rozpoznać na pierwszy rzut oka.

[0027] W obszarze rogu 11 leżącego naprzeciw otworu 6 chusta 1 ma elementy dekoracyjne 12, które stanowią optyczną przeciwwagę dla podkreślonego otworu 6 w kształcie szczeliny, jednak nie można ich pomylić z otworem 6. Na zewnętrznej krawędzi 13 chusty 1 przymocowana jest etykieta 14, przykładowo etykieta z tkaniny, z informacjami producenta i ewentualnie instrukcją czyszczenia.

[0028] Na Fig. 1 element do gryzienia 2 leży na płasko rozłożonej chuście 1. Forma elementu do gryzienia odpowiada formie ósemki, przy czym część środkowa 15 posiada mniejszą grubość niż pozostały element do gryzienia 2. Element do gryzienia 2 zawiera dwa zasadniczo okrągłe otwory przelotowe 16. Na górnej i dolnej stronie elementu do gryzienia 2 umieszczone są elementy profilowane 17, gdzie elementy profilowane 17 obu leżących naprzeciw siebie części kółek 18, 19 wykazują różne formy. Jedna część kółka 18 zaopatrzona jest w okrągłe elementy profilowane 17 o różnych średnicach, a druga część kółka 19 jest zaopatrzona w elementy profilowane 17, które przypominają odciski łap ptaków. Forma elementów profilowanych 17 tej części kółka 19 zgadza się z formą elementów dekoracyjnych 12 na chuście, dzięki czemu zostaje zaakcentowana przynależność elementu do gryzienia 2 z chustą 1. Średnica otworów przelotowych 16 jest zgodna z otworem 6 w kształcie szczeliny chusty 1, gdyż przy tworzeniu pętli musi być przeprowadzona przez oba zasadniczo takie same odcinki chusty 20.

[0029] Fig. 2 pokazuje początek tworzenia pętli, przy czym róg 11 chusty 1 leżący naprzeciw otworu 6 w kształcie szczeliny zostaje przeprowadzony przez otwór przelotowy 16 elementu do gryzienia 2 i w kierunku otworu 6 w kształcie szczeliny. Jak można tu zauważyć, chusta 1 ma obok pluszowej strony 21 również leżącą naprzeciw stronę 22 z motywami obrazków 23, którą tworzy materiał tekstylny; w związku z tym chusta 1 może być oczywiście wykonana w kilku warstwach. Po tym jak róg 11 zostanie przeprowadzony również przez otwór 6 w formie szczeliny, pętla może zostać ciasno zamknięta wokół przyjmującej części kółka 18 przy pomocy ciągłego pociągnięcia za róg 11 (por. Fig. 3). Jak to widać na Fig. 2, otwór przelotowy 16 elementu do gryzienia, jak też otwór w formie szczeliny 6 musi umożliwić przeciągnięcie prawie całej chusty 1. Odcinek nadający się do przeprowadzenia 20 odpowiada więc zasadniczo całej chuście z wyłączeniem obszaru rogu 24 tego rogu 5, który w płaskim stanie chusty 1 (por. Fig. 1) jest umieszczony w sąsiedztwie otworu 6 w formie szczeliny, gdzie obszar rogu 24 jest ograniczony w kierunku środka chusty przez oś 8 otworu 6 w kształcie szczeliny. O ile ma istnieć pewność, że dziecko otrzyma urządzenie tylko w stanie połączonym chusty 1 i elementu do gryzienia 2, po przeprowadzeniu i wykonaniu pętli pętla może być zawiązane z użyciem siły, tak aby – o ile to jest pożądane – połączenie urządzenia do gryzienia i przytulania 3 nie mogło być rozwiązane przez dziecko w prosty sposób.

[0030] Na Fig. 3 pokazane jest zgodne z wynalazkiem urządzenie 3 w formie pętli, względnie formie użytkowej. Odcinek 20 chusty 1, który ma być przeprowadzony, jest tu całkowicie przeprowadzony przez otwór przelotowy 16 oraz otwór 6 w formie szczeliny w chuście 1.

Część kółka 18 umieszczona w pętli elementu do gryzienia 2 jest zawinięta przez pętlę chusty, podczas gdy część kółka leżąca naprzeciw 19 jest dostępna.

[0031] Jak to widać na Fig 3, chusta 1 ma na stronie 22 leżącej po przeciwnej stronie strony pluszowej 21 motywy obrazków 23, które tutaj przedstawiają różne pojazdy. Chusta 1 tworzy  
5 odchodzącą od elementu do gryzienia 2 falbanę 25, która ze względu na kwadratową formę chusty ma mniej więcej stałą długość i może być zastosowana jako koczek podczas gryzienia. W związku z tym, że do rozwiązania połączenia między elementem do gryzienia a chustą do przytulania większa 20 część chusty 1 musiałaby być przeprowadzona znowu z powrotem przez szczelinę w chuście 6 i otwór przelotowy 16 w elemencie do gryzienia 2, przedstawiona  
10 tu konstrukcja jest z jednej strony bardzo stabilna i nie może być rozwiązana przez niemowlę. Z drugiej strony umożliwia osobie opiekującej się mimo to wymianę chusty 1 lub elementu do gryzienia 2, jak też przykładowo osobne czyszczenie obu elementów. Następnie chusta - po tej samej stronie kółka do gryzienia 2, po której wcześniej przeszła - zostaje wprowadzona do drugiego otworu 16, tak że chusta 1 przyjmuje kółko do gryzienia 3 w formie pętli.

[0032] By uniknąć przeprowadzania etykiety 14 na chuście 1 przez otwór przelotowy 16 i otwór w kształcie szczeliny 6, co może mieć sens zwłaszcza przy większych i twardszych etykietkach, może być ona umieszczona w obszarze, który nie jest przeprowadzany 24, przykładowo na krawędzi tego samego rogu 5 co otwór w formie szczeliny 6.

[0033] Ponadto chusta 1 może być również przewleczonej - w nieprzedstawionej wersji  
20 złożonej - przez oba otwory przelotowe 16 gryzaka 2. Przy tym chusta zostaje następnie przeprowadzona przez otwór 16. W ten sposób dodatkowo obok formy węzła może zostać osiągnięty kolejny atrakcyjny układ połączeniowy. Oczywiście możliwe są również inne warianty połączeniowe.

25

Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Austria

Pełnomocnik:

### Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do gryzienia i przytulania (3) dla niemowląt, z chustą, która posiada otwór (6) w formie szczeliny, **znamiennie tym, że** umieszczony jest co najmniej jeden element do gryzienia, który posiada co najmniej jeden obwodowo zamknięty otwór przelotowy (16), gdzie otwór przelotowy (16) i otwór (6) w kształcie szczeliny są wykonane w ten sposób, że odcinek (20) chusty (1) może być przeprowadzony zarówno przez otwór przelotowy (16) w elemencie do gryzienia (2), jak też przez otwór w kształcie szczeliny (6) w chuście (1), tak że element do gryzienia (2) może być połączony w formie pętli chusty (1) z chustą (1).
2. Urządzenie do gryzienia i przytulania według zastrz. 1, **znamiennie tym, że** chusta (1) posiada co najmniej trzy, zwłaszcza cztery, rogi (4) oraz aby była przewidziana co najmniej jedna, korzystnie jedyna szczelina (6) w obszarze jednego z rogów (5) chusty (1).
3. Urządzenie do gryzienia i przytulania według zastrz. 1 albo 2, **znamiennie tym, że** otwór (6) w formie szczeliny umieszczony jest poprzecznie względem umownej linii (9) między najbliższym rogiem a środkiem chusty (1).
4. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 3, **znamiennie tym, że** jedna strona (31) chusty (1) składa się z materiału z pluszu.
5. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 4, **znamiennie tym, że** co najmniej jedna strona (22) chusty (1) zawiera motywy obrazków.
6. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 5, **znamiennie tym, że** chusta (1) posiada prostokątną, zwłaszcza kwadratową formę.
7. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 6, **znamiennie tym, że** co najmniej jedna długość krawędzi chusty (1) wynosi między 20 a 40cm, zwłaszcza około 30cm.
8. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 7, **znamiennie tym, że** rogi (4) są zaokrąglone o promieniu między 1cm a 5cm, zwłaszcza o promieniu wynoszącym około 3cm.
9. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 8, **znamiennie tym, że** otwór w formie szczeliny (6) jest zaakcentowany kolorystycznie względem pozostałej płaszczyzny chusty co najmniej z jednej strony chusty (1).
10. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 9, **znamiennie tym, że** element do gryzienia (2) jest kółkiem do gryzienia, korzystnie kółkiem do gryzienia w formie ósemki.
11. Urządzenie do gryzienia i przytulania według zastrz. 10, **znamiennie tym, że** kółko do gryzienia (2) posiada maksymalną grubość między 3 a 8mm, korzystnie 5mm, ewentualnie



długość między 50 a 100mm, korzystnie 85mm, ewentualnie szerokość między 30 a 80mm, korzystnie 50mm.

12. Urządzenie do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 11, **znamiennie tym, że** zewnętrzna powierzchnia elementu do gryzienia (2) posiada elementy profilowane (17).

13. Sposób tworzenia urządzenia do gryzienia i przytulania według jednego z zastrz. 1 do 12, przy czym odcinek (20) chusty (1), który ma być przeprowadzony przez otwór przelotowy (16) elementu do gryzienia (2) i na koniec jest przeprowadzony przez otwór (6) w formie szczeliny w chuście (1), tak że chusta (1) tworzy pętlę przez element do gryzienia (2), a element do gryzienia jest połączony z chustą (1).

14. Sposób tworzenia urządzenia do gryzienia i przytulania według zastrz. 13, **znamiennie tym, że** odcinek (20) chusty (1), który ma być przeprowadzony, jest na wstępie przeprowadzony przy pomocy rogu (11) leżącego naprzeciw otworu w kształcie szczeliny (6) przez otwór przelotowy (16) elementu do gryzienia (2) i w końcu przez otwór (6) w kształcie szczeliny (6) w chuście (1).

Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Austria

Pełnomocnik:

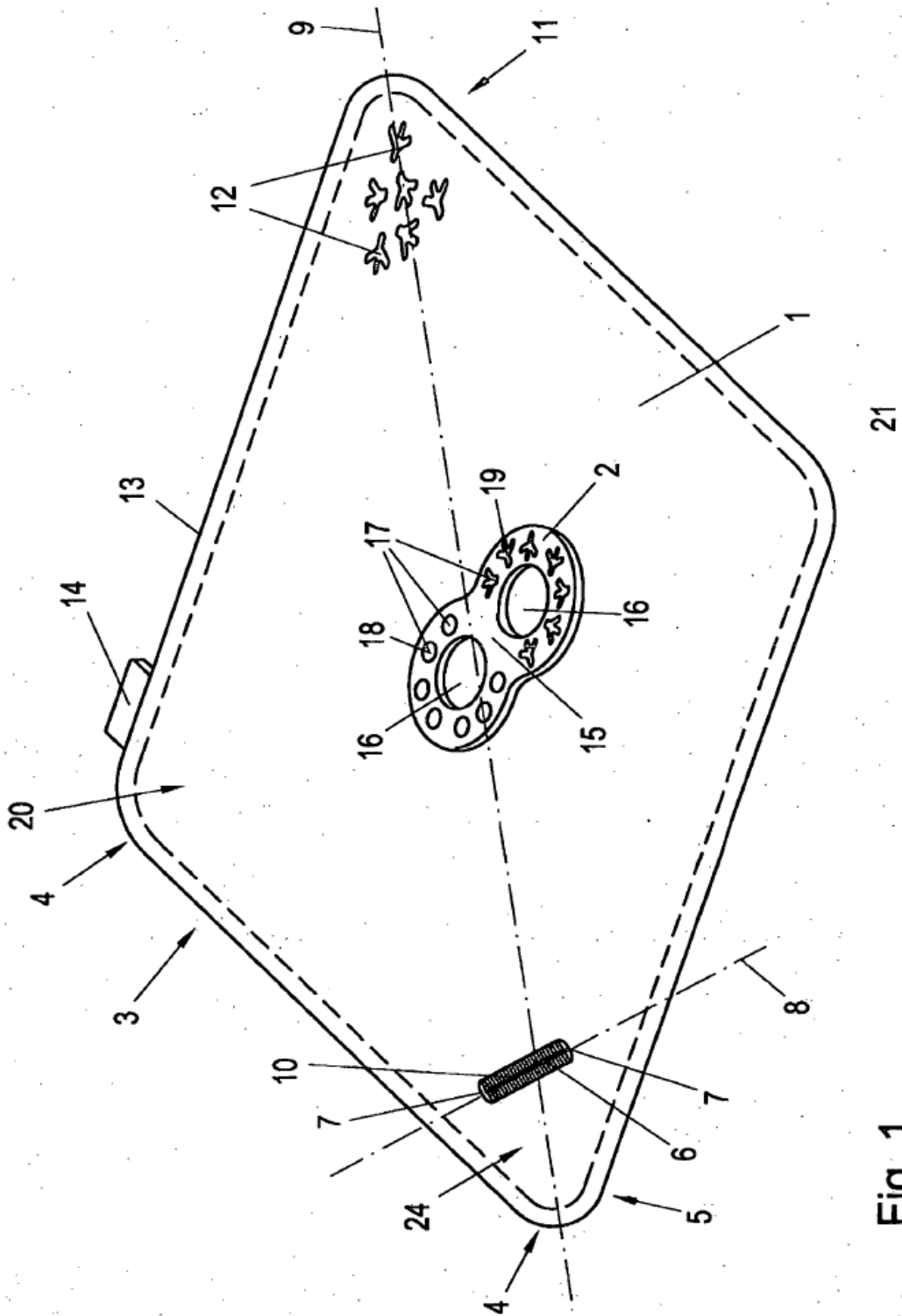


Fig. 1

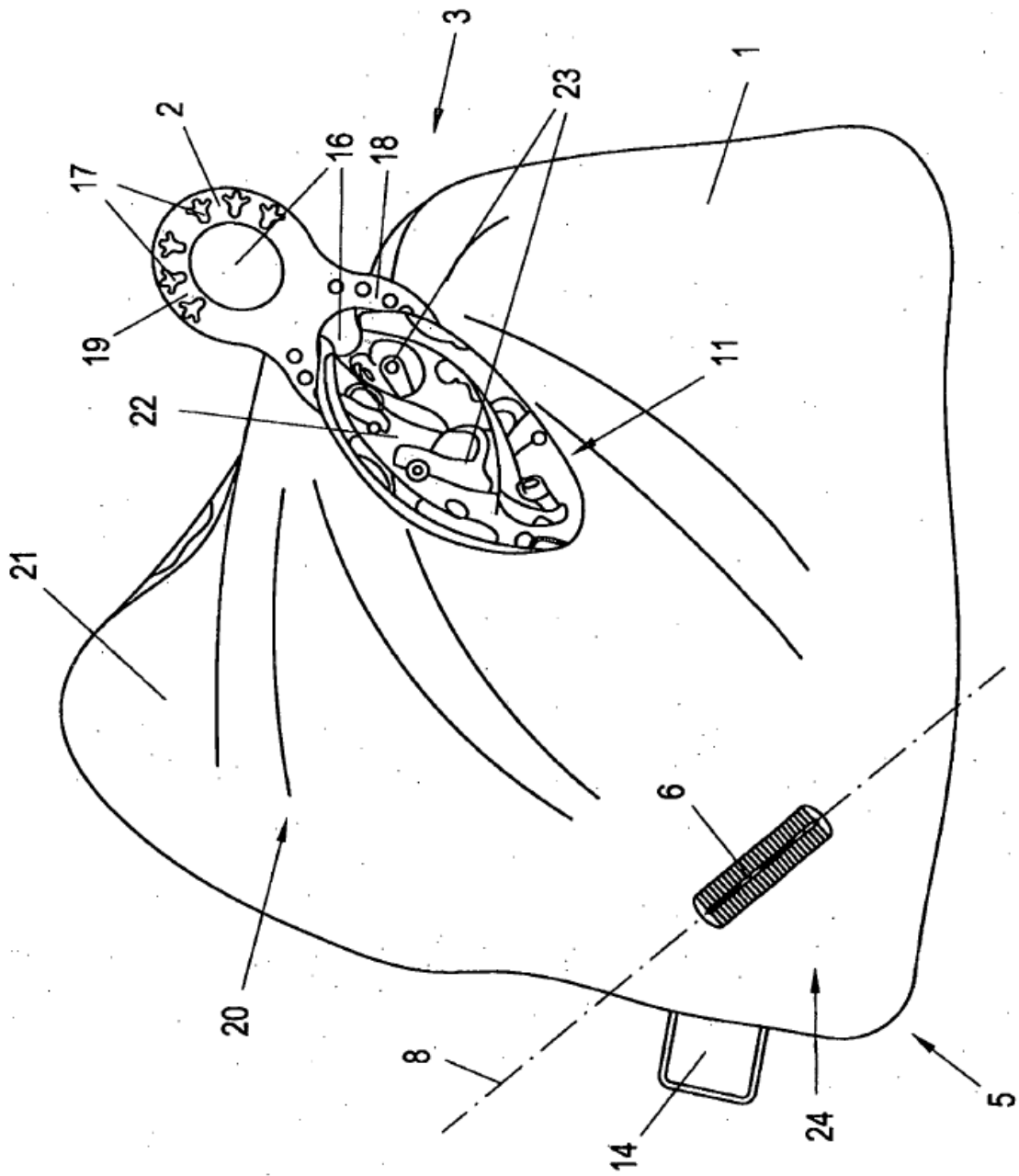


Fig. 2

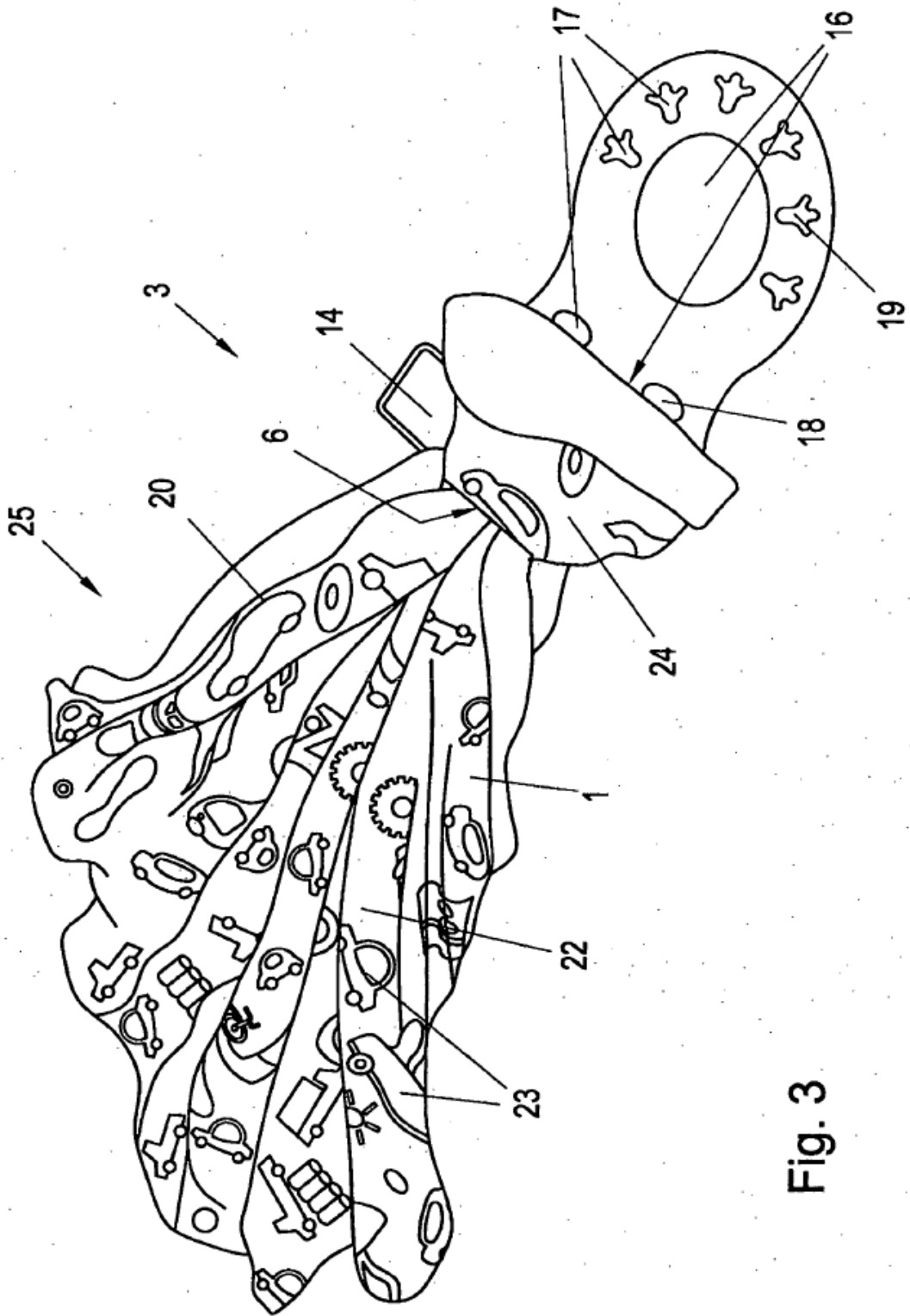


Fig. 3