

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73239 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **129746**

(22) Data zgłoszenia: **2021.01.14**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2022.07.18 BUP 29/2022**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.12.27 WUP 52/2023**

(51)

MKP:

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 10/00 (2006.01)

A41B 9/12 (2006.01)

(73) Uprawniony:

STĘPIEŃ JAROSŁAW, Ząbki, PL

(72) Twórca(-y):

JAROSŁAW STĘPIEŃ, Ząbki, PL

(54) Tytuł:

**Śpiochy ułatwiające zmianę pieluchy z zamkiem suwakowym z przodu
oraz nieprzemakalną warstwą w przedniej i tylnej części**

PL 73239 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego są śpiochy ułatwiające opiekę nad osobami leżącymi, głównie osobami starszymi i niepełnosprawnymi, używającymi pieluch. Śpiochy zapinane są z tyłu zamkiem suwakowym, a także posiadają zamek suwakowy ułatwiający zmianę pieluchy opiekunom oraz nieprzemakalny materiał wbudowany w przednią i tylną część śpiochów.

Śpiochy mają za zadanie ułatwić pracę opiekunów, zajmujących się osobą leżącą poprzez:

- ułatwienie zmiany pieluchy,
- niedopuszczenie do przemoczenia śpiochów i pościeli.

Znane są na rynku śpiochy zapinane na plecach z zamkiem suwakowym w kroku. To rozwiązanie jednak, ze względu na lokalizację zamka suwakowego, jest niewygodne dla opiekuna osoby leżącej i nie zapewnia odpowiedniego dostępu do pieluchy. Znane z polskiego wzoru użytkowego nr W.126543 śpiochy posiadają takie samo rozwiązanie jak w obecnym wniosku, jednak tam nieprzemakalny materiał występuje jedynie w tylnej części. Obecny w niniejszym wniosku wszyty w przód i tył śpiochów nieprzemakalny materiał lepiej zabezpiecza przed przemoczeniem.

Znalezione rozwiązania wynalazców dotyczące tego typu odzieży są inne niż zaprezentowane w niniejszym wzorze użytkowym. Allara Maria Kaballa nr CA2792299 przedstawiła rozwiązanie w postaci dwóch zamków biegnących po bokach pleców od nogawek do dekolту. Meiqin Zhong nr CN101438861 prezentuje dwuczęściową piżamę i nie używa zamków suwakowych. Meiqin Zhong nr CN205831151 stosuje mnogość zamków suwakowych oraz klamer na rękach, nogach i tułowi, jednak żadne z rozwiązań nie jest podobne do moich.

Przedmiot wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że posiada wszyty zamek suwakowy w szwie bocznym nogawki Fig. 1, 2 (f), który przechodzi przez część brzuszną, rozumianą jako odległość między krokiem a pachami, dalej do szwu bocznego drugiej nogawki, kończąc się zamkiem suwakowym na końcu nogawki krótkiej bądź długiej Fig. 1 (g). Śpiochy mogą występować w trzech możliwych długościach rękawa – na ramiączkach Fig. 1 (a), z krótkim rękawem Fig. 1 (b) i z długim rękawem Fig. 1 (c) oraz w dwóch opcjach długości nogawek do każdej długości rękawa – z krótkimi nogawkami Fig. 1 (d) i z długimi nogawkami Fig. 1 (e). Zamek suwakowy może być wszyty tak, aby otwierał się od prawej do lewej nogawki bądź od lewej do prawej. Powyższe rozwiązanie zapewnia ułatwiony i szybki dostęp do pieluchy, a także wygodny sposób przewinięcia osoby leżącej, jednocześnie ze względu na łatwość użycia czyni śpiochy bardziej trwałymi.

Drugą charakterystyczną cechą wzoru użytkowego jest wszyty nieprzemakalny materiał w tylnej Fig. 3 (i) i w przedniej części śpiochów Fig. 4 (j), w miejscu narażonym na zabrudzenia, zawierający się w przedziale powyżej kolan do powyżej pasa. Przy czym materiał ten może być wszyty wewnątrz śpiochów pod głównym materiałem, z którego śpiochy są wykonane, jako osobny kawałek materiału wszyty w materiał główny lub jako materiał naszyty na materiał główny. Powyższe rozwiązanie nie dopuszcza do przemoczenia śpiochów i pościeli.

Śpiochy według wzoru użytkowego przedstawione są na rysunkach, na których:

- Fig. 1 przedstawia śpiochy w widoku z przodu w trzech możliwych długościach rękawa – na ramiączkach (a), z krótkim rękawem (b) i z długim rękawem (c) oraz w dwóch opcjach długości nogawek do każdej długości rękawa – z krótkimi nogawkami (d) i z długimi nogawkami (e), zamek suwakowy (f) wraz z jego zakończeniem na końcu nogawki (g);
- Fig. 2 przedstawia śpiochy w widoku z tyłu z zamkiem suwakowym na plecach (h) oraz widoczną część zamka suwakowego w szwie bocznym (f);
- Fig. 3 przedstawia śpiochy w widoku z tyłu, wywinięte na drugą stronę z materiałem wodoodpornym w tylnej części (i);
- Fig. 4 przedstawia śpiochy w widoku z tyłu, wywinięte na drugą stronę z materiałem wodoodpornym w przedniej części (j).

Zastrzeżenie ochronne

1. Śpiochy ułatwiające opiekę nad osobą leżącą z zamkiem suwakowym, uszyte w trzech możliwych wariantach długości rękawa (a) (b) (c) i dwóch możliwych długościach nogawek (d) (e) **znamiennie tym**, że posiadają wszyty zamek suwakowy (f) w boczny szew nogawki,

przechodzący na przednią część śpiochów, na przestrzeń między pachami a krokiem, a następnie w szew boczny drugiej nogawki, biegnąc do końca nogawki (g) oraz wszyty nieprzemakalny materiał w tył śpiochów (i) i przód śpiochów (j), w miejscu narażonym na zabrudzenia, zawierający się w przedziale powyżej kolan do powyżej pasa.

Rysunki

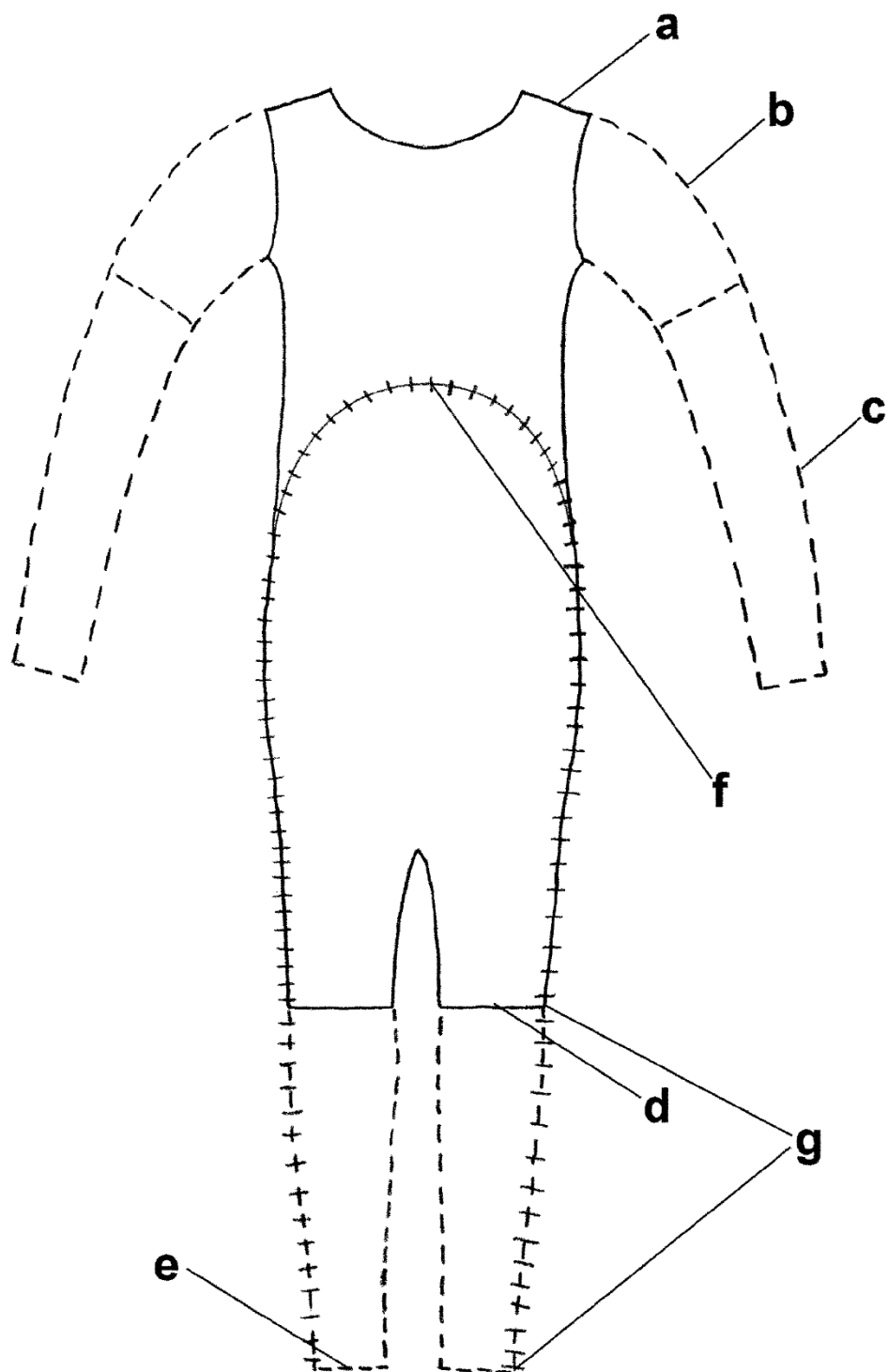
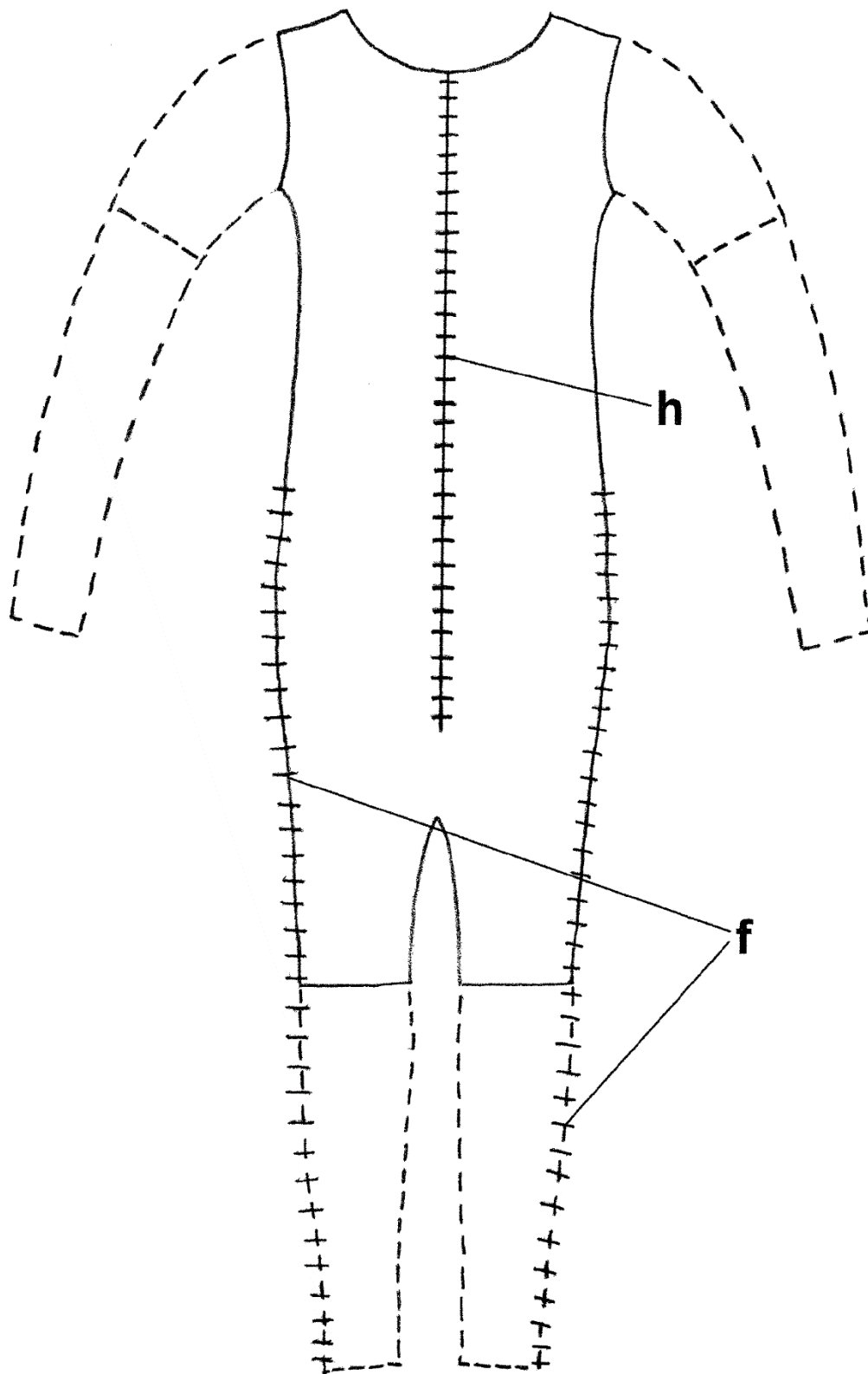
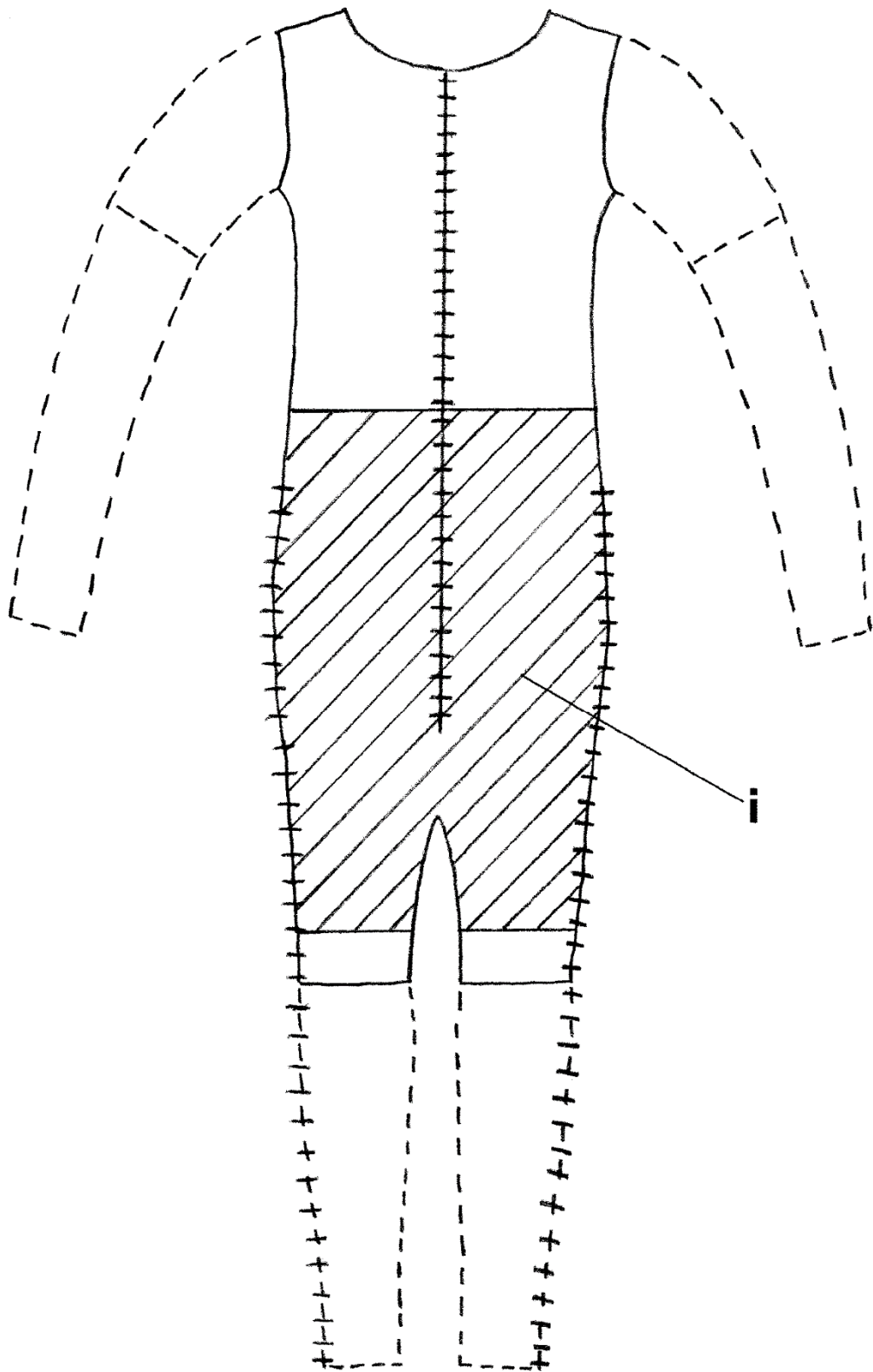
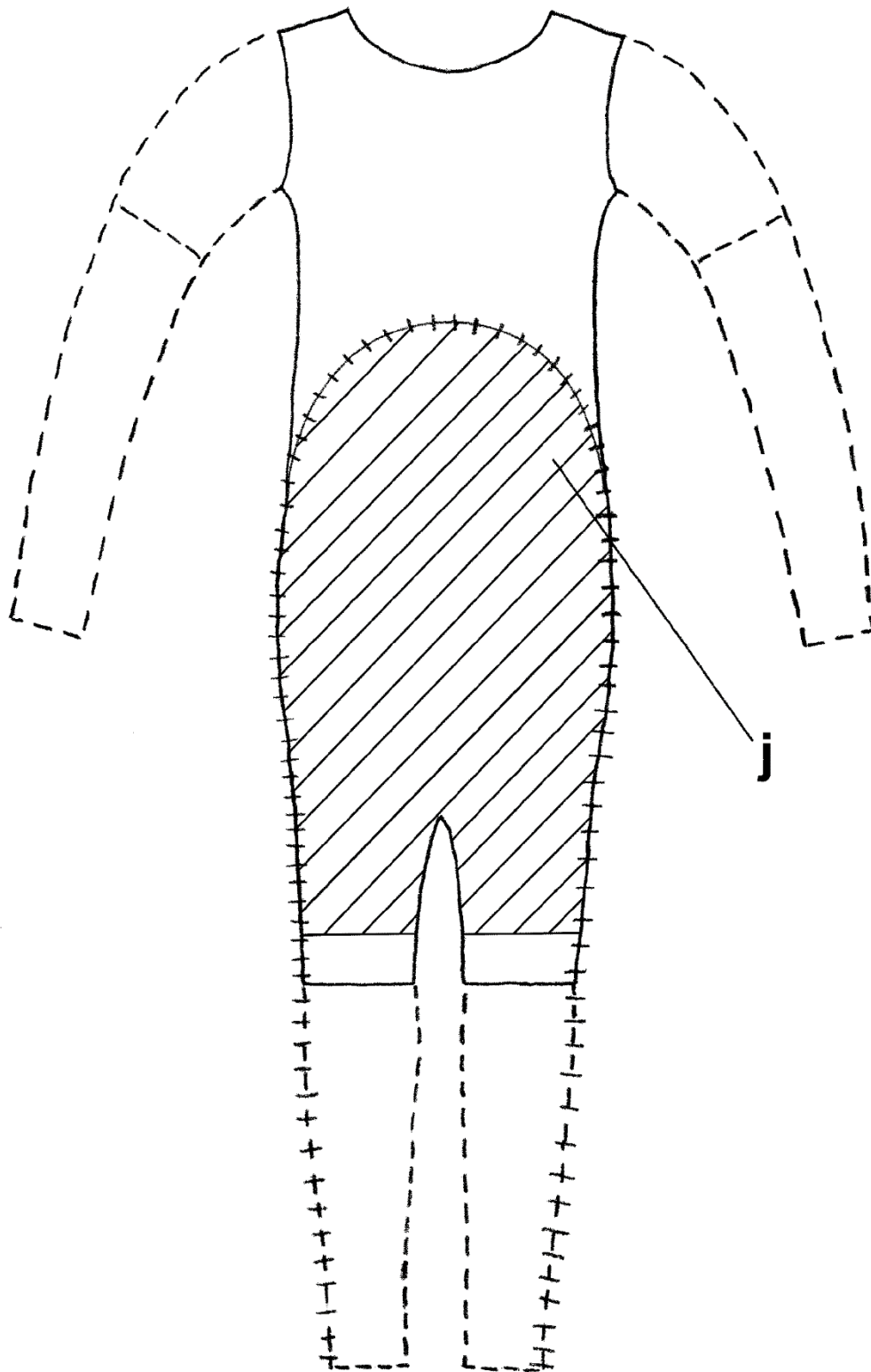


Fig.1

**Fig.2**

**Fig.3**

**Fig.4**