



(11) **RO 125198 B1**

(51) Int.Cl.

A41B 13/00 (2006.01),

A41B 13/04 (2006.01),

A41B 9/08 (2006.01),

A41D 11/00 (2006.01)

(12)

BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2009 00748**

(22) Data de depozit: **21.09.2009**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **28.10.2011** BOPI nr. **10/2011**

(41) Data publicării cererii:
26.02.2010 BOPI nr. **2/2010**

(73) Titular:
• **BĂNICĂ ANDREEA VIOLETA,**
STR. SIRIULUI NR.13, BL.16E, AP.4,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **BĂNICĂ ANDREEA VIOLETA,**
STR. SIRIULUI NR.13, BL.16E, AP.4,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(74) Mandatar:
ALLEGRA CONSULTING S.R.L.,
B-DUL OCTAVIAN GOGA NR.23, BL.M106,
SC.4, ET.4, AP.117, SECTOR 3,
BUCUREȘTI

(56) Documente din stadiul tehnicii:
GB 741710; US 2876455; US 5367709

(54) **ARTICOL DE ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU BEBELUȘI ȘI COPII**

Examinator: ing. MĂJER TUIA



Orice persoană are dreptul să formuleze în scris și motivat, la OSIM, o cerere de revocare a brevetului de invenție, în termen de 6 luni de la publicarea mențiunii hotărârii de acordare a acesteia

RO 125198 B1

RO 125198 B1

1 Prezenta invenție se referă la un articol de îmbrăcăminte pentru bebeluși și copii,
destinat a fi folosit ca articol de îmbrăcăminte exterioară (costumaș/body) pentru copii cu
3 vârste de până la 2 ani.

5 Se cunosc articole de îmbrăcăminte (body-uri) pentru copii, fabricate pe grupe de
mărimi, în funcție de vârsta copilului, intervalul standard de vârstă pentru care se adresează
7 produsele fiind de 3 luni (de exemplu costumaș/body pentru copii cu vârsta cuprinsă între
0-3 luni, 3-6 luni etc.). Acestea sunt formate din două părți (față-spate) care se îmbină în
9 partea de jos cu ajutorul a diverse elemente de prindere detașabile, iar orificiile pentru
picioare sunt mărginite de benzi elastice.

11 Dezavantajul acestora constă în aceea că, fiind proiectate pentru a corespunde unor
intervale relativ scurte de timp, devin repede neîncăpătoare pentru copii, necesitând
înlocuirea lor și implicând cheltuieli mari pentru părinți.

13 Se mai cunoaște un articol de îmbrăcăminte pentru copii, având o parte de corp și
o parte de chiloțel, îmbinate astfel încât să formeze un costumaș de tipul celor cunoscute sub
15 numele "dintr-o singură piesă" (**US 2876455**), care are atât partea de corp, cât și partea de
chiloțel ajustabile dimensional, prin suprapunerea părților componente și încheierea cu
17 nasturi, capse sau alte mijloace adecvate, cunoscute în domeniu.

19 Dezavantajul acestui articol constă în aceea că nu asigură o mulare continuă pe
corpul copilului și, implicit, nu-i asigură un confort constant, deoarece modificarea
dimensiunilor, depinzând de poziționarea elementelor de încheiere pe părțile articolului de
21 îmbrăcăminte, nu se poate face decât în trepte.

23 Se mai cunoaște un articol de îmbrăcăminte pentru copii (**GB 741710**), cu dimensiuni
ajustabile, care prezintă două porțiuni extensibile/elastice, de dimensiuni mici: în talie și la
baza chiloțelului, în aceste părți ale costumașului fiind inserată câte o bandă de material
25 elastic încrețit, care permite extinderea costumașului atât pe lungime, cât și pe lățime, în
momentul în care copilul crește și exercită astfel o presiune asupra materialului.

27 Această soluție prezintă dezavantajul că benzile elastice sunt practic adăugate la
materialul din care este confecționat costumașul, necesitând astfel o tehnică de realizare
29 complicată și presupunând, implicit, un cost mai ridicat de producție, care în final se regă-
sește în prețul plătit de cumpărător. Un alt dezavantaj este acela că benzile elastice, având
31 dimensiuni mici în raport cu celelalte părți componente ale costumașului, asigură o elasti-
citate de mică anvergură, adică numai în porțiunile unde sunt inserate, și anume, în talie și
33 la baza chiloțelului.

35 Scopul prezentei invenții este de a oferi un articol de îmbrăcăminte pentru copii și
bebeluși, care să poată fi folosit pe perioade mai lungi de timp, fără a necesita înlocuirea
acestui pe măsură ce copilul înaintează în vârstă.

37 Problema tehnică pe care o rezolvă invenția constă în realizarea unui articol de îmbră-
căminte pentru copii și bebeluși, proiectat astfel încât să asigure menținerea unor caracteristici
39 de purtabilitate adecvate și a unui nivel constant de confort pe un interval de timp cel puțin
dublu față de intervalul standard pentru care sunt fabricate produsele existente pe piață.

41 Articolul de îmbrăcăminte pentru bebeluși și copii, alcătuit dintr-o parte superioară fixă,
de corp, încheiată detașabil la spate, și o parte inferioară, de chiloțel, cele două părți formând
43 o singură piesă, și partea de chiloțel fiind prevăzută, la partea inferioară, cu două orificii
mărginite de două benzi elastice, pentru piciorușe, și cu niște elemente de încheiere deta-
45 șabilă, rezolvă problema tehnică menționată, prin aceea că partea din spate a chiloțelului pre-
zintă mai multe falduri orizontale, realizate prin efectul unor cusături verticale, executate cu
47 ață elastică, deasupra cărora este prevăzută o cusătură orizontală, executată, de asemenea,
cu ață elastică.

RO 125198 B1

Articolul de îmbrăcăminte pentru bebeluși și copii, conform prezentei invenții, prezintă avantajul că este alcătuit dintr-un singur material, fără inserții suplimentare și se obține printr-o tehnică mai simplă, și anume prin executarea unor cusături verticale cu ață elastică de-a lungul părții din spate a chiloțelului, care generează niște falduri orizontale ce permit extinderea considerabilă a acestuia atât în lungime, cât și în lățime (pe verticală și pe orizontală).

Invenția prezintă și următoarele avantaje: sporește gradul de confort al bebelușului/copilului, prin aceea că chiloțelul elastic se mulează pe scutecul și pe corpul bebelușului/copilului; aduce cu sine o economie importantă în bugetul părinților, deoarece poate fi folosit o perioadă mai mare de timp decât articolele de îmbrăcăminte existente în stadiul tehnicii, mărimea chiloțelului extensibil fiind reglabilă, în mod substanțial, atât în lungime, cât și în lățime.

Se dă mai jos un exemplu de realizare a invenției, în legătură cu fig. 1 și 2, care reprezintă:

- fig. 1, vedere din față a articolului de îmbrăcăminte, conform invenției;
- fig. 2, vedere din spate a articolului de îmbrăcăminte din fig. 1.

Articolul de îmbrăcăminte pentru copii, conform unui exemplu de realizare a invenției, este format dintr-o parte superioară fixă **A**, de corp, și o parte inferioară reglabilă **B**, de chiloțel. Precizăm că articolul de îmbrăcăminte este executat dintr-o singură bucată de material, dar pentru ușurința exprimării l-am împărțit în: partea superioară fixă și partea inferioară-chiloțelul.

Partea superioară fixă **A** are forma obișnuită a unui costumaș de copil, fiind încheiată detașabil la spate cu niște capse (fig. 2), într-un mod în sine cunoscut.

Partea inferioară reglabilă **B**, de chiloțel, este prevăzută la bază cu niște elemente de încheiere detașabilă, de exemplu capse (fig. 1), astfel încât articolul de îmbrăcăminte să poată fi ușor îmbrăcat sau scos. În partea inferioară, sunt prevăzute două orificii **C**, **D**, pentru picioarele bebelușului/copilului, având marginile bordurate cu câte o bandă elastică **C1**, **D1**, ce permite adaptarea chiloțelului la dimensiunea picioarelor bebelușului/copilului. De asemenea, partea inferioară **B**, de chiloțel, este prevăzută cu niște falduri orizontale **E**, realizate prin efectul unor cusături verticale **F**, executate cu ață elastică, ce au rolul de a permite extinderea acestuia în funcție de necesitățile corpului bebelușului/copilului aflat în creștere, efectul de extensibilitate având în vedere întreaga parte din spate a chiloțelului. Deasupra cusăturilor verticale **F** este executată o cusătură orizontală **G**, cu ață elastică, care asigură extensibilitatea articolului de îmbrăcăminte pe lățime și totodată are rolul de a-l fixa mai aproape de corpul copilului, evitând pătrunderea aerului.

Articolul de îmbrăcăminte, conform invenției, se poate realiza din bumbac cu proprietăți elastice sau din orice alt material cu proprietăți echivalente, iar cusăturile se realizează de asemenea cu ață elastică.

RO 125198 B1

1

Revendicare

3

Articol de îmbrăcăminte pentru bebeluși și copii, alcătuit dintr-o parte superioară fixă (A), de corp, încheiată detașabil la spate, și o parte inferioară (B), de chiloțel, cele două părți (A, B) formând o singură piesă, și partea de chiloțel fiind prevăzută, la partea inferioară, cu două orificii (C, D), mărginite de două benzi elastice (C1, D1), pentru piciorușe, și cu niște elemente de încheiere detașabilă, **caracterizat prin aceea că** partea din spate a chiloțelului prezintă mai multe falduri orizontale (E), realizate prin efectul unor cusături verticale (F), executate cu ață elastică, deasupra cărora este prevăzută o cusătură orizontală (G), executată, de asemenea, cu ață elastică.

5

7

9

(51) Int.Cl.

A41B 13/00 (2006.01);

A41B 13/04 (2006.01);

A41B 9/08 (2006.01);

A41D 11/00 (2006.01)

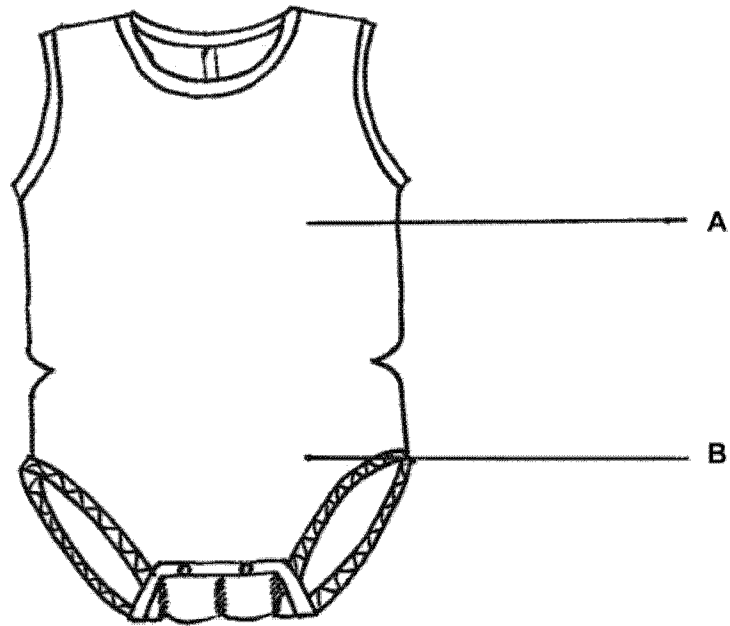


Fig. 1

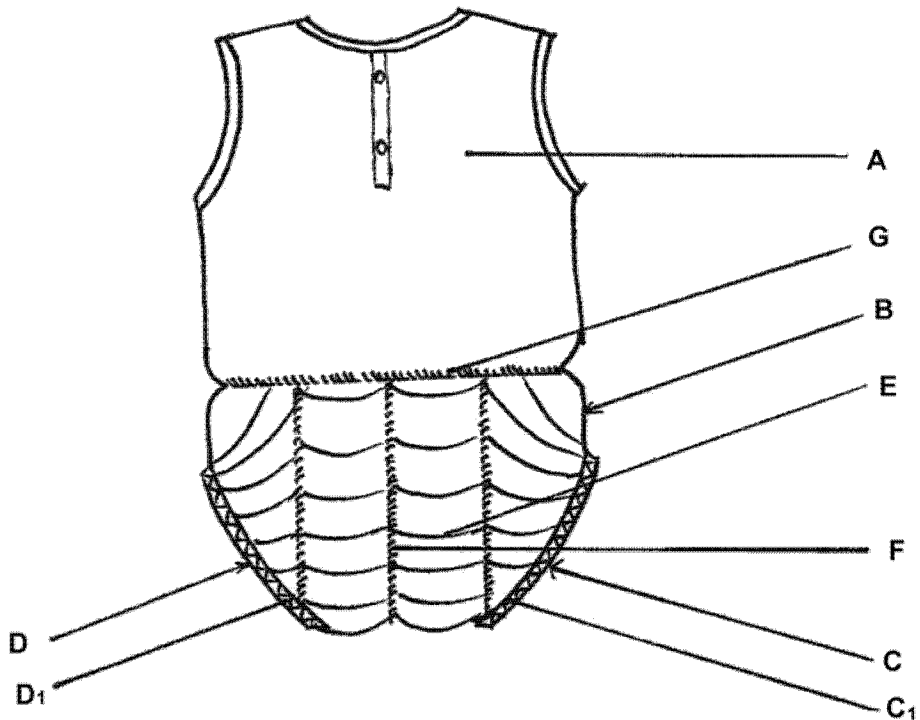


Fig. 2



Editare și tehnoredactare computerizată - OSIM
Tipărit la: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci