



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2015 00194

(22) Data de depozit: 16/03/2015

(41) Data publicării cererii:
30/09/2016 BOPI nr. 9/2016

(71) Solicitant:
• IONESCU-STANCIU ANDREI-MIHAI,
STR. PISCULUI NR. 13, BL. 77, SC. 2,
AP. 54, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• IONESCU-STANCIU ANDREI-MIHAI,
STR. PISCULUI NR. 13, BL. 77, SC. 2,
AP. 54, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO

(54) HAM DE SIGURANȚĂ PENTRU SUSȚINEREA BEBELUȘILOR PE UMERI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un ham de siguranță pentru susținerea bebelușilor pe umeri. Hamul conform invenției este constituit dintr-o centură (1) principală, din material textil, ce are la capete două părți componente (2a și 2b) ale unei catarami fixe, din material plastic, centura (1) prinzându-se de toracele susținătorului sub brațele acestuia; de centura (1) principală, cu ajutorul cataramelor (3) realizate din metal sau din plastic rezistent, reglabile pe orizontală, sunt prinse alte două centuri (4) secundare, de asemenea, reglabile cu ajutorul cataramelor (5) din metal sau plastic rezistent, cusute la unul dintre capetele centurilor (4) secundare, prinderea lor făcându-se cu sistemul de prindere cu arici Velcro sau cu capse, cele două centuri (4) secundare asigurând prinderea în siguranță a picioarelor bebelușului când acesta se află pe umerii susținătorului; pe lungimea centurii (1) principale se află și bretelele (6) din material textil, necesare pentru a preveni căderea bebelușului pe spate, care se prind în partea din față cu ajutorul unor catarami (7a și 7b) din plastic, care, împreună, formează o cataramă fixă, iar la partea din spate are o chingă sau o bucată de material textil care se poate regla pe lungimea centurii (1) principale, catarama (7b) reglându-se pe lungimea chingii (8), iar catarama (7a) fiind prinsă fix, prin coasere, de bretele (6).

Revendicări: 1
Figuri: 2

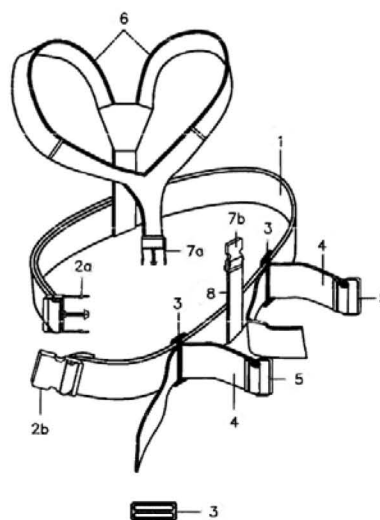
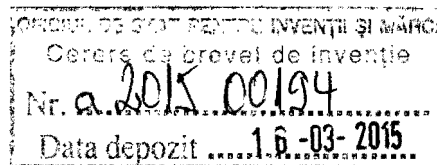


Fig. 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art. 32 din Legea nr. 64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art. 23 alin. (1) - (3).



Descrierea invenției:



Ham de siguranță pentru susținerea bebelușilor de peste 6 (șase) luni pe umeri,

Unul din avantajele acestui ham constă în faptul că poziția bebelușului (copilului), este una naturală, având o vedere mai bună asupra mediului înconjurător, față de hamurile existente pe piață, care nu permit o asemenea poziționare.

Un alt avantaj este acela că susținătorul își poate folosi membrele superioare în alte scopuri decât în acela de a ține în siguranță bebelușul din spatele său.

Hamul de siguranță pentru susținerea bebelușilor pe umeri este o opțiune și din perspectiva costurilor mici de producție la scară industrială și a dimensiunilor reduse, pe care acesta le are.

Modul de realizare a hamului constă în punerea împreună a tuturor elementelor acestuia după cum urmează și așa cum reiese din **figurile 1 și 2**: Pe centura (chinga) principală (1) se prind cataramele din metal sau plastic rezistent (3), bretelele (6) și chinga (8) pentru prinderea în partea din față a bretelelor (6). Acestea se prind astfel încât chinga (8) să se poziționeze între cele două catarami (3), iar bretelele (6), opus față de acest grup, așa cum reiese din figura 1. La unul din capetele centurii principale (1) se prinde fix, prin coasere, catarama din plastic (2b), care împreună cu catarama (2a) cu ajutorul căreia se poate regla lungimea centurii principale (1), prinsă la celălalt capăt al centurii principale (1) formează o prindere fixă a acesteia din urmă. Centurile secundare (4) sunt alcătuite din material textil cu prindere cu arici (sistem Velcro), proporția părților "negativ" și "pozitiv", specifice acestui sistem de prindere, în raport cu lungimea totală a centurii (4) să fie de aproximativ 50-50%. Centurile secundare (4) se prind de centura principală (1) cu ajutorul cataramelor (3), așa cum reiese din figura 1. Chinga (8), își poate modifica lungimea cu ajutorul cataramii reglabile (7b). Bretelele (6), cărora li se poate modifica lungimea, au la capăt catarama (7a) prinsă fix, prin coasere. Cele două ansamble din care sunt formate bretelele (6) și chinga (8) prinzându-se fix, cu cele două catarami (7a) și (7b), una fiind "negativ" iar cea de-a doua "pozitiv", acesta fiind și specificul cataramelor (2a) și (2b).

Bretelele (6), reglabile în lungime, pot fi legate de centura principală, la partea din spate, cu o chingă suficient de lată pentru a asigura rezistența prinderii de centura principală, reglabilă pe înălțime, sau cu o bucată de material textil, având o suprafață de prindere de centura principală mai mare și deci o stabilitate mai mare pentru bebeluș (copil).

4

Revendicări

1. Ham de siguranță pentru susținerea bebelușilor (de peste șase luni) pe umeri (în spinare), alcătuit dintr-o centură (chingă) principală (1), două centuri secundare (4), bretelele (6) și chinga (8), **caracterizat prin aceea că** centura principală (1) se prinde cu ajutorul cataramelor de siguranță (2a) și (2b) de la capetele acesteia, de toracele susținătorului, sub brațe, iar cu ajutorul centurilor secundare (4), prinzându-se, la partea din față a susținătorului, picioarele bebelușului. Pentru cele două centuri secundare (4) se folosește un sistem de prindere cu arici (Velcro), sau cu capse. Bretelele (6), reglabile în lungime, care sunt prinse de centura principală (1), opus față de centurile secundare (4), se prind în partea din față de chinga (8), cu ajutorul cataramelor (7a) și (7b), fiind folosite pentru a preveni căderea bebelușului pe spate. Chinga (8), se poate mișca de-a lungul centurii principale (1), iar lungimea ei se poate modifica cu ajutorul cataramelor (7b)

A

Ham de siguranta pentru sustinerea bebelusilor pe umeri

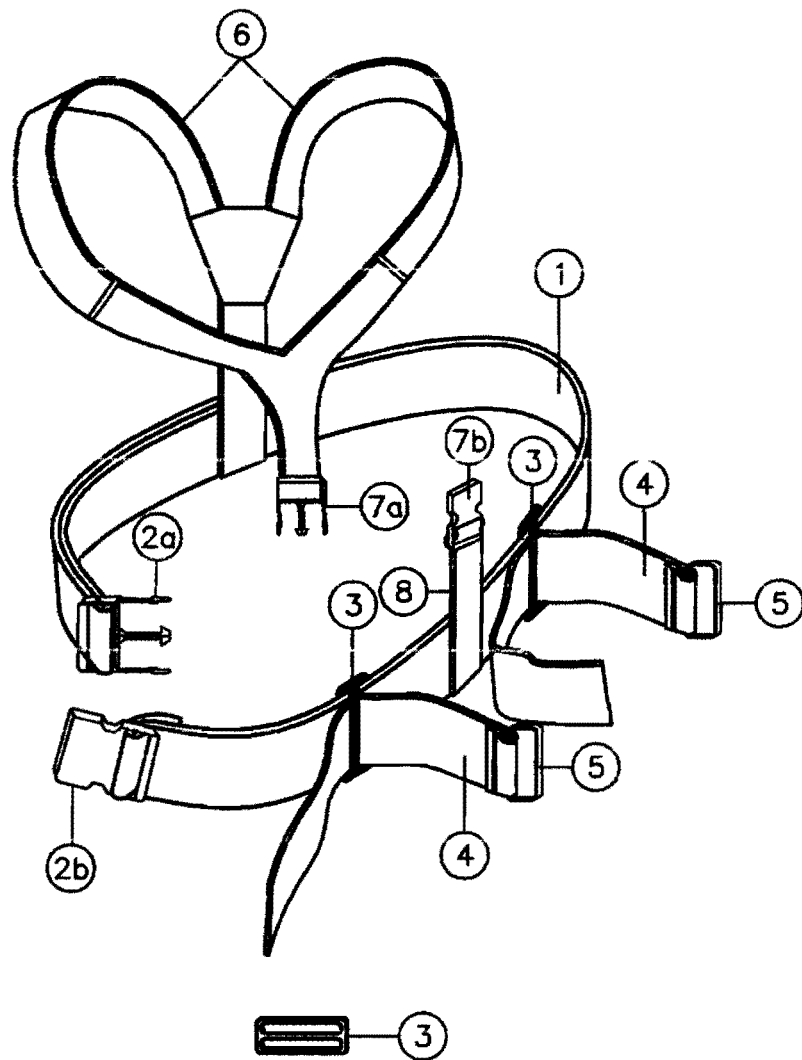


fig. 1

Ham de siguranta pentru sustinerea bebelusilor pe umeri

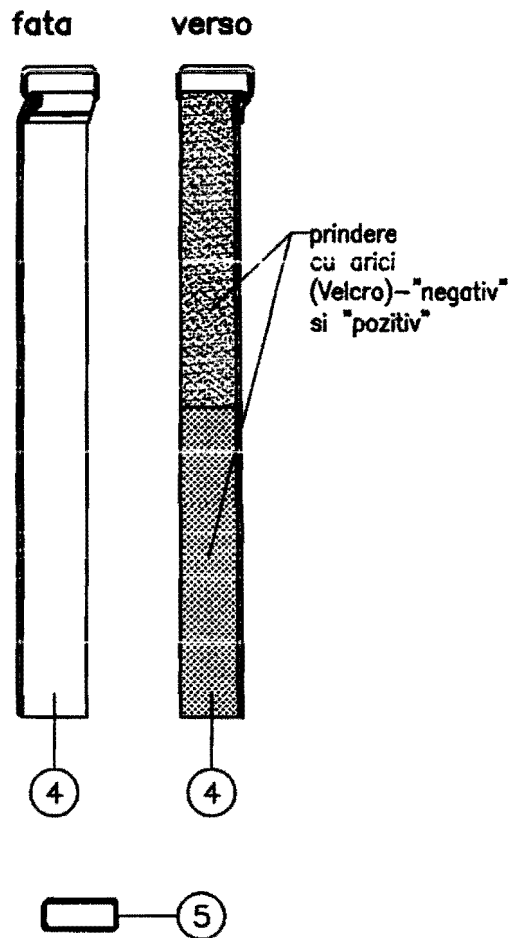


fig. 2