

ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102012902039509A1

Publication Date

20131005

Applicant

MINUTELLO DAVIDE

Title

LENZUOLO PER LETTO CON CELLULA DI PROTEZIONE BIMBO IN UN
CORPO UNICO.

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo:

LENZUOLO INTEGRATO A BOX BIMBO

a nome di Minutello Davide

di nazionalità italiana

residente

Villanova d'Asti

Via Borgo Bianchi

n°153

Inventore designato Minutello Davide

DESCRIZIONE

La presente invenzione ha per oggetto un lenzuolo integrato a box bimbo.

L'oggetto in questione è l'incorporamento in un lenzuolo di un box contenitivo, un vano rettangolare costituito da inserti tubolari e rettangolari di gomma/plastica tenuti fra loro da innesti rapidi e binari guida ad incastro, trattenuti al lenzuolo da passanti di pelle/similpelle lievemente elastica cuciti su ogni lato del perimetro della base del box, costituendo l'oggetto in questione. Il trovato è stato pensato e studiato per ottimizzare la qualità di vita dei genitori risolvendo il problema che riscontrano nel far dormire il piccolo fra loro, nonostante il consiglio dei pediatri che raccomanda loro di evitarlo.

Causa di questo problema è il far costantemente attenzione a non causare involontariamente lo "schiacciamento" del bebè, mettendo sotto stress e pressione psicofisica i genitori, impedendo loro di trovare riposo nel sonno "ristoratore", utilissimo sia per la mamma che per il papà, per affrontare l'accudire del piccolo arrivato ed il lavoro di tutti i giorni.

UFFICIO DI COORDINAZIONE
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
TORINO

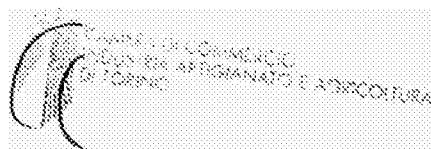
Questi elementi vulnerabili richiedono protezione!

La risposta che contribuisce a tale richiesta è questa invenzione che oltre a far evitare quel che è stato appena citato, permette al piccolo di godere della vicinanza, sicurezza e calore della mamma indispensabile ad esso per la sua crescita, non che hai genitori di poter controllare comodamente il bebè senza doversi alzare dal letto per recarsi in un'altra stanza o nella culla accanto al letto stesso consumando energie impedendo il riposo.

Il trovato come soluzione, permette anche di poter praticare il metodo dell'allattamento distesi sul letto sganciando semplicemente gli inserti ad incastro della barriera del box sul lato scelto estraendolo verso l'alto.

Il trovato verrà ora spiegato con riferimento al disegno allegato per una migliore comprensione: l'esemplare in questione ha come base un lembo di tessuto, lenzuolo con misure cm 300 di lunghezza e cm 280 di larghezza, vedi figura n2 riferimento 11, utilizzabile per materassi doppi, una piazza e mezza, adattabile anche su materassi singoli.

N4 passanti ricavati con dei lembi di pelle/similpelle cuciti al lenzuolo sulla base del perimetro del box situato a cm 70 dal lato della larghezza di testa del lenzuolo e a cm 118 dal lato della lunghezza, vedi figura 2 riferimento 10, aventi come diametro misura cm 4,5 e lunghezza cm 27, equidistanti tra loro su tutto il perimetro di circa cm 5, vedi figura n1 riferimento 1. N 4 passanti sul lato di testa e piedi con misure cm 4,5 di diametro e cm 10 di



lunghezza, equidistanti di circa cm 5, vedi disegno 1 riferimento 2. I passanti sono stati ricavati con la pelle/similpelle perche, essendo lievemente elastica facilita il montaggio degli inserti tubolari a innesto rapido.

Tenuto conto di questo sono stati presi in considerazione appunto per ottenere quei cm di gioco per l'unione degli inserti del perimetro diventando cosi oggetti attivi anch'essi del sistema di montaggio degli inserti tubolari.

Nei passanti alloggeranno gli inserti tubolari della base del box con i corrispettivi siti d'incastro coincidenti tra un passante e l'altro, vedi figura n1 riferimento 3.

Gli inserti che costituiscono la base del box hanno misure cm 71 di lunghezza comprendenti i punti di innesto e incastro per n2 inserti, vedi figura n 1 riferimento 4 e cm 41 di lunghezza comprendenti i punti di innesto e incastro per n2 inserti ti testa e piedi, vedi figura n 1 riferimento 5 con diametro cm 4,5, unendosi sugli angoli tramite innesti rapidi ad incastro in senso orario partendo da qualsiasi inserto, vedi figura n1 riferimento 6.

I quattro inserti che costituiscono la parte della barriera perimetrale sono in uno stampaggio unico, in formato di pannelli rettangolari avente un disegno ondulatorio sulla parte superiore con dei fori per la futura applicazione dell'allestimento paracolpi, le misure per n 2 inserti sono di cm 71 di lunghezza e cm 23 di altezza sulla parte ondulatoria superiore, cm 19 sulla parte ondulatoria inferiore e cm 4 di profondità, aventi

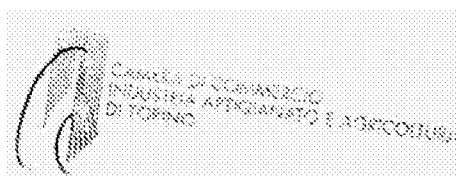
nella parte inferiore del pannello un'appendice di innesto rapido,corrispettivo al sito d'incastro dell'inserto tubolare della base del box a cm 36,5 ,vedi figura n 2 riferimento 7 e figura n 1 riferimento 3.

N 2 inserti cm 43 di lunghezza, 23 di altezza e 4 di profondità,aventi nella parte inferiore del pannello un'appendice di innesto rapido corrispettivo al sito d'incastro dell'inserto tubolare della base del box a cm 21,5, vedi figura n2 riferimento 8 e figura n 1 riferimento 3, trattenuti tra loro con binari guida ad incastro sugli angoli di incontro, vedi figura n 2 riferimento 9.

Una volta uniti gli inserti, i lati delle barriere interni del box misurano cm 65 per cm 35 e saranno allestiti nella parte interna con del materiale spugnoso/morbido avente la funzione di paracolpi,il fondo con materassi anti soffocamento o oggetti attualmente in commercio.

Questa soluzione è stata progettata con criteri di praticità d'utilizzo,robustezza ed efficacia nei ruoli che v  ad adempire. Le misure adottate sono state calcolate per mantenere lo spazio sufficiente per gli adulti genitori e il giusto spazio per il bambino considerando i suoi movimenti motori.

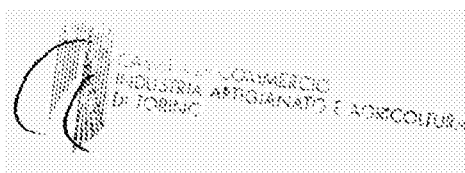
La progettazione ed i particolari di esecuzione potranno comunque variare senza uscire dall'ambito del trovato e quindi dal dominio del brevetto di invenzione.



Una firma manoscritta in inchiostro, che sembra essere "M. L. Costa", scritta in uno stile fluido e personale.

RIVENDICAZIONI

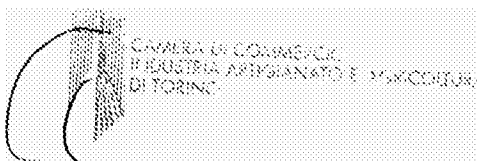
1. Lenzuolo integrato a box bimbo comprendente passanti aderenti di pelle/similpelle lievemente elastica (1) (2) come oggetto partecipante attivo per l'assemblaggio degli inserti tubolari e per contenere gli inserti tubolari stessi (4) della base del box.
2. lenzuolo integrato a box bimbo secondo la rivendicazione 1, comprendente un box (10) al centro del lenzuolo (11).
3. lenzuolo integrato a box bimbo secondo la rivendicazione 1 o 2 caratterizzato da ciò che comprende inserti tubolari assemblabili con innesti rapidi ad incastro (6), pannelli rettangolari assemblabili con binari guida ad incastro con fori per l'allestimento dei paracolpi e da materiale spugnoso/morbido paracolpi (9) costituenti il box (10).
4. lenzuolo integrato a box bimbo secondo una delle rivendicazioni precedenti, le barriere laterali e di testa (7) (8) sganciabili l'una indipendentemente dall'altra.
5. lenzuolo integrato a box bimbo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da barriere (7) (8) progettate a traverse verticali, a pannello chiuso con il lato superiore ondulatorio, a traverse orizzontali, a rete con traverse poste a 45°, a rete con traverse incrociate verticalmente e orizzontalmente.



A handwritten signature in dark ink, possibly reading 'Mella' followed by a flourish.

REVEDICATIONS

1. Integrated sheet and baby playpen comprising tight loops of slightly elastic leather / artificial leather (1) (2) as an active participant object for the assembly of tubular inserts and to contain the base's box tubular inserts themselves (4).
2. Integrated sheet and baby playpen according to revendication 1, comprising a box (10) at the center of the sheet (11).
3. Integrated sheet and baby playpen according to revendication 1 or 2 characterized by what it contains, tubular inserts assembled with quick snap couplings (6), rectangular panels assembled with interlocking guide rails with holes for the preparation of bumpers and spongy/soft material bumpers (9), constituting the box (10).
4. Integrated sheet and baby playpen according to one of the previous revendications, the side dams and head (7) (8) releasable independently one from the other.
5. Integrated sheet and baby playpen according to any of the preceding revendications, characterized by barriers (7) (8) designed as vertical sleepers, or as a closed panel with a undulatory top side, or as horizontal sleepers, or as a grid shape made of sleepers inclined at 45° , or as a grid shape made of vertical and horizontal sleepers.



A handwritten signature in dark ink, appearing to read "M. L. M." or similar, written in a cursive style.

rif 2

TO 2012 A 00029

rif 1

FIG 1

rif 3

rif 4

rif 6

rif 5

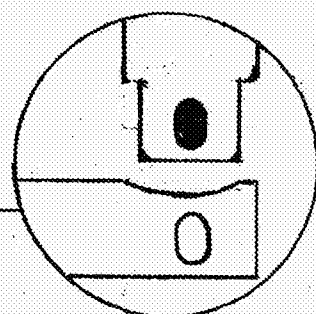


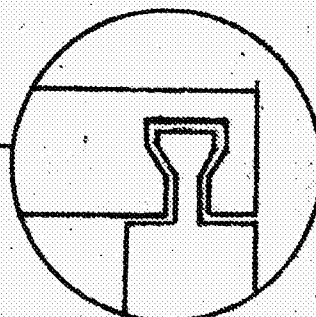
FIG 2

rif 11

rif 9

rif 7

rif 10



rif 8



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

Mella Mella