

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102021000025400
Data Deposito	05/10/2021
Data Pubblicazione	05/04/2023

Classifiche IPC

Titolo

lettino spiaggia neonato

LETTINO SPIAGGIA PER NEONATI

DESCRIZIONE

Il trovato riguarda un lettino da spiaggia per neonati.

Sono noti lettini da spiaggia per adulti utilizzati tipicamente presso gli stabilimenti balneari ma anche nei giardini e a bordo piscina.

Il modello più diffuso di lettino è normalmente costituito da una struttura portante che sostiene una tela, la quale a sua volta forma un piano di supporto per il corpo dell'utente.

Nel settore dei lettini da spiaggia non risultano essere presenti lettini specificamente realizzati per neonati, per cui il presente trovato intende colmare questa mancanza e permettere ai genitori di godersi la spiaggia con i neonati in sicurezza.

I lettini da spiaggia noti non offrono un ambiente accogliente e sicuro per il neonato in quanto non presentano un'adeguata dimensione del lettino e sono privi di protezioni per le cadute accidentali ma anche per il sole, il vento e gli insetti.

Compito del presente trovato è quello di realizzare un lettino da spiaggia per neonati (e lattanti) che sia sicuro, accogliente e funzionale.

Per fare questo il nostro trovato presenta una base di appoggio delle dimensioni adeguate a quelle del neonato (e del lattante), quindi più piccola rispetto ai lettini noti per adulti ma soprattutto presenta delle sponde laterali di contenimento per garantire sicurezza contro le cadute ma anche il vento e il sole, avrà inoltre la possibilità di avere un parasole regolabile ed una zanzariera richiudibile.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi risulteranno maggiormente dalla descrizione di alcune forme di esecuzione preferite, ma non esclusive, del lettino da spiaggia per neonati secondo il trovato, illustrate a titolo indicativo e non limitativo con l'ausilio degli uniti disegni in cui:

la figura 1 illustra una vista laterale del lettino da spiaggia secondo il trovato;

la figura 2 mostra una vista dall'alto del lettino;

la figura 3 è una vista frontale del lettino;

la figura 4 rappresenta una vista laterale del lettino con varie regolazioni;

la figura 5 illustra una vista del lettino con zanzariera aperta.

Negli esempi di realizzazione che seguono, singole caratteristiche, riportate in relazione a specifici esempi, potranno in realtà essere cambiate con altre diverse caratteristiche, esistenti in altri esempi di realizzazione.

Il trovato nell'esempio proposto (Fig. 1,2,3) è costituito da una base di appoggio (A) composta da un telaio rigido (A1), in materiale resistente e leggero come l'alluminio, e una tela di copertura (A2) in materiale resistente, traspirabile e lavabile come il textilene.

La base potrà essere ricoperta al bisogno da un materassino per neonati, ad esempio in espanso, in modo da rendere più morbida e accogliente la postazione e facilitare il riposo del neonato.

La base è sorretta da due gambe rigide (B), in materiale resistente e leggero come l'alluminio, che sono richiudibili sulla base stessa e mantengono la base di appoggio del neonato sollevata da terra, all'altezza dei lettini dei propri genitori.

Le gambe del lettino possono essere regolabili (Fig.4) così da permettere un adeguamento della posizione secondo le necessità del neonato; in genere la base di appoggio è orizzontale ma, regolando le gambe, potrà divenire inclinata per facilitare ad esempio la digestione del neonato ed evitare il reflusso gastroesofageo.

Il lettino presenta delle sponde di protezione (C) su tutti i lati della base per evitare la caduta del neonato ma anche per proteggerlo dal vento e dal sole che in spiaggia sono costanti e creano non poco disagio al neonato.

Le sponde sono fissate al telaio della base con perni alle quattro estremità e sono costituite da una struttura a telaio rigido (C1) con telo di copertura (C2), come la base, e sono completamente richiudibili su di essa (Fig.3), ad esempio con meccanismo a scatto, in modo da rendere il lettino completamente piatto una volta richiuso e quindi semplice da trasportare e riporre. Nell'esempio presentato le quattro sponde di protezione hanno una tela unita sui quattro lati e solo le sponde laterali hanno il telaio rigido che si richiude sulla base mentre le sponde frontale e terminale non hanno il telaio ma solo la tela che viene tesa all'apertura delle sponde laterali cui sono collegate.

Il trovato può essere fornito di parasole (D) regolabile e richiudibile per proteggere maggiormente il neonato dai raggi solari e garantirne un piacevole riposo.

Il parasole nell'esempio proposto viene fissato al telaio della base mediante due bracci rigidi posti ad un'estremità del lettino ed è costituito da una struttura rigida (D1) con telo di copertura (D2), inoltre è regolabile con varie inclinazioni per proteggere al meglio il neonato dai raggi solari.

Infine è prevista la possibilità di avere una zanzariera richiudibile (E), composta da una rete sottile per zanzare arrotolata e posta nell'esempio proposto sotto la base ad una estremità del lettino, al bisogno si può aprire (Fig.5) e coprire totalmente il lettino con la rete per zanzare fissandola all'altra estremità con la sua fascia elastica presente nel bordo, garantendo una protezione completa al neonato da ogni insetto.

Il trovato risulta così opportuno a soddisfare tutte le esigenze del neonato per stare in sicurezza insieme ai propri genitori in spiaggia e non solo.

L'aver previsto tutti gli elementi del trovato resistenti agli agenti atmosferici, lavabili, leggeri e richiudibili permette un utilizzo duraturo nel tempo, un trasporto e stoccaggio semplici per gli stabilimenti balneari o per chiunque ne faccia utilizzo.

Tutte le caratteristiche del trovato, su indicate come vantaggiose, opportune o simili, possono anche mancare o essere sostituite da equivalenti.

Il trovato così concepito è suscettibile di numerose modifiche e varianti, tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo.

Inoltre, tutti i dettagli sono sostituibili da altri elementi tecnicamente equivalenti.

In pratica i materiali impiegati, purché compatibili con l'uso specifico, nonché le dimensioni e le forme contingenti, potranno essere qualsiasi a seconda delle esigenze.

RIVENDICAZIONI

1. Lettino da spiaggia per neonati (Fig. 1,2,3,4) caratterizzato dal fatto di essere costituito da una base d'appoggio (A) del neonato (o lattante) con dimensioni adeguate, da due gambe di sostegno (B) ripiegabili e regolabili per mantenere la base rialzata da terra in posizione orizzontale o inclinata, da sponde di protezione (C) su tutti i lati ripiegabili e adeguate a proteggere il neonato dalle cadute e dagli agenti atmosferici.

2. Lettino da spiaggia per neonati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la base d'appoggio (A) è composta da un telaio rigido (A1), in materiale resistente e leggero come l'alluminio, e una tela di copertura (A2) in materiale resistente, traspirabile e lavabile come il textilene.

La base potrà essere ricoperta al bisogno da un materassino per neonati, ad esempio in espanso, per aumentarne il confort.

3. Lettino da spiaggia per neonati secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che le due gambe rigide (B), in materiale resistente e leggero come l'alluminio, sorreggono la base e sono ancorate al suo telaio con perni in quattro punti, sono inoltre richiudibili sulla base stessa e regolabili (Fig.4), così da permettere un cambio di posizione della base da orizzontale a inclinata.

4. Lettino da spiaggia per neonati secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che le sponde di protezione (C) sono presenti su tutti i lati e sono fissate al telaio della base con perni alle quattro estremità e sono costituite da una struttura a telaio rigido (C1) con telo di copertura (C2) e sono completamente richiudibili sulla base (Fig.3), in modo da rendere il lettino completamente piatto una volta richiuso e quindi semplice da trasportare e riporre. Nell'esempio presentato le quattro sponde di protezione hanno una tela unica e unita, solo le sponde laterali hanno il telaio rigido che si richiude sulla base mentre le sponde frontale e terminale non hanno il telaio ma solo la tela che segue i lati laterali quando si aprono o si chiudono.

5. Lettino da spiaggia per neonati secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di poter avere un parasole (D) regolabile e richiudibile per proteggere maggiormente il neonato dai raggi solari. Il parasole proposto nell'esempio è fissato al telaio della base mediante due bracci rigidi posti ad un'estremità del lettino ed è costituito da una struttura a telaio rigida (D1) con telo di copertura (D2), inoltre è regolabile con varie inclinazioni per proteggere al meglio il neonato dai raggi solari.

6. Lettino da spiaggia per neonati secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dalla possibilità di avere una zanzariera (E) apribile e richiudibile composta da una rete sottile per zanzare fissata ad un supporto sotto ad un'estremità del lettino che al bisogno può essere aperta (Fig.5) andando a coprire tutto il lettino con il neonato sino ad agganciarsi con fascia elastica all'altra estremità.

Figura 1

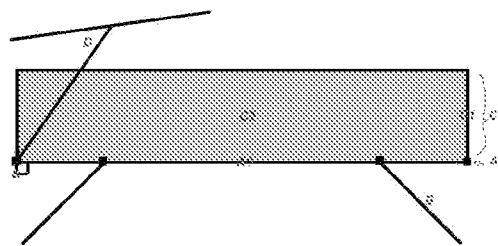


Figura 2

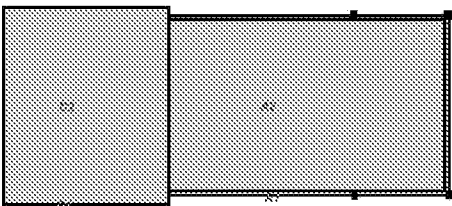


Figura 3

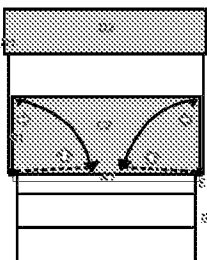


Figura 4

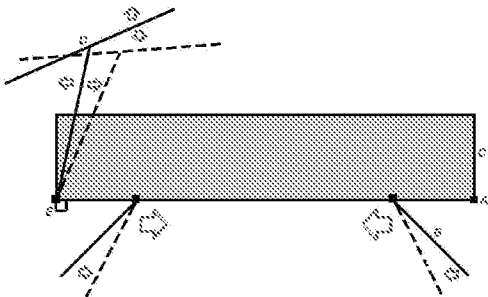


Figura 5

