

ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102012902075853A1

Publication Date

20140207

Applicant

ZULIANI MAURO CARLO

Title

SACCHETTO CONTENITORE, PARTICOLARMENTE PER IL TRASPORTO DI
CALZATURE.

"SACCHETTO CONTENITORE, PARTICOLARMENTE PER IL TRASPORTO DI CALZATURE"

D E S C R I Z I O N E

Il presente trovato ha come oggetto un sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature.

Come è noto, in alcuni ambienti, come ad esempio in palestre e centri sportivi, l'accesso è consentito soltanto se si utilizzano calzature specifiche che devono essere calzate all'ingresso di tali ambienti. Per questo motivo, coloro che frequentano questi ambienti portano le calzature specifiche, riposte in borse, sacchetti o altri contenitori idonei al trasporto, e le calzano, in sostituzione delle calzature usuali, al loro arrivo in palestra o nel centro sportivo. La sostituzione delle calzature, ed eventualmente degli indumenti usuali con altri più consoni all'attività da svolgere, viene eseguita in spogliatoi preposti a tale scopo ed utilizzati a turno da un numero solitamente elevato di persone.

Durante la sostituzione delle calzature,

l'utilizzatore, dopo aver tolto le calzature usuali appoggia per un certo tempo i piedi nudi o eventualmente con indossato un calzino, sul pavimento dello spogliatoio o comunque su una superficie che è stata utilizzata e che verrà utilizzata da altre persone. La stessa cosa avviene anche quando l'utilizzatore, prima di uscire dalla palestra o centro sportivo, deve sostituire le calzature specifiche con le calzature usuali.

A seguito di questo fatto, il piede dell'utilizzatore può venire in contatto con umidità, sporcizia e germi che possono avere effetti nocivi alla sua salute. In particolare, per effetto di questi contatti, l'utilizzatore può contrarre verruche, funghi o altre malattie fastidiose e difficili da debellare definitivamente.

Il compito che si propone il presente trovato è quello di risolvere il problema sopra esposto, realizzando un sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature, che eviti all'utilizzatore di appoggiare i piedi su

superfici il cui contatto potrebbe avere effetti fastidiosi o dannosi per la sua salute.

Nell'ambito di questo compito, uno scopo del trovato è quello di realizzare un sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature che, oltre a consentire un trasporto pratico ed agevole delle calzature, fornisca all'utilizzatore una superficie protetta da utilizzare durante il cambio delle calzature.

Un altro scopo del trovato è quello di realizzare un sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature, che possa essere prodotto con costi contenuti.

Un ulteriore scopo del trovato è quello di realizzare un sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature che, quando non viene utilizzato, possa essere riposto in spazi contenuti.

Un altro scopo ancora del trovato è quello di realizzare un sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature, che offra adeguata protezione alle calzature in esso

riposte.

Questo compito, nonché questi ed altri scopi che meglio appariranno sin seguito, sono raggiunti da un sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature, comprendente un corpo definente, con una sua porzione, una tasca atta ad alloggiare un paio di calzature e provvista di almeno un'apertura di accesso per l'inserimento delle calzature in detta tasca o per l'estrazione delle calzature da detta tasca, caratterizzato dal fatto che detto corpo presenta almeno un lembo lastriforme associato a detta tasca e posizionabile lateralmente a detta tasca per definire un piano di appoggio per i piedi dell'utilizzatore.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno maggiormente dalla descrizione di due forme di esecuzione preferite, ma non esclusive, del sacchetto contenitore secondo il trovato, illustrate, a titolo indicativo e non limitativo, negli uniti disegni, in cui:

la figura 1 illustra il sacchetto contenitore secondo il trovato, nella prima forma di

esecuzione, vuoto ed aperto, in vista prospettica;

la figura 2 illustra il sacchetto contenitore secondo il trovato, nella prima forma di esecuzione, aperto con un paio di calzature riposte nella tasca, in vista prospettica;

la figura 3 illustra il sacchetto contenitore secondo il trovato, nella prima forma di esecuzione, chiuso e contenente un paio di calzature, in vista prospettica;

la figura 4 illustra l'impiego del sacchetto contenitore secondo il trovato, nella prima forma di esecuzione;

la figura 5 illustra il sacchetto contenitore secondo il trovato, nella seconda forma di esecuzione, vuoto ed aperto, in vista prospettica.

Con riferimento alle figure citate, il sacchetto contenitore secondo il trovato, indicato globalmente nelle due forme di esecuzione con i numeri di riferimento 1, 1a, comprende un corpo 2, 2a che definisce, con una sua porzione, una tasca 3, 3a nella quale può essere alloggiato un paio di calzature 20, in particolare scarpe sportive o

simili. La tasca 3, 3a è provvista di almeno un'apertura di accesso o bocca 4, 4a per consentire l'inserimento nella stessa tasca 3, 3a o l'estrazione dalla tasca 3, 3a delle calzature 20.

Secondo il trovato, il corpo 2, 2a presenta almeno un lembo lastriforme 5, 6, 5a, 6a che è associato alla tasca 3, 3a e che è posizionabile lateralmente alla tasca 3, 3a per definire un piano di appoggio per i piedi dell'utilizzatore.

Preferibilmente, il corpo 2, 2a è provvisto di due lembi lastriformi, indicati con i numeri di riferimento 5 e 6 nella prima forma di esecuzione e con i numeri 5a, 6a nella seconda forma di esecuzione, che sono mobili da una posizione di apertura, nella quale sono disposti lateralmente e da parti opposte tra loro rispetto alla tasca 3, 3a, ad una posizione di chiusura, nella quale sono sovrapposti alla tasca 3, 3a, e viceversa.

Opportunamente, sono previsti mezzi di trattenimento dei due lembi lastriformi 5, 6, 5a, 6a nella posizione di chiusura.

Questi mezzi di trattenimento possono essere

costituiti da mezzi di trattenimento di tipo noto, come ad esempio una coppia di bottoni automatici 7, 8, 7a, 8a oppure da strisce a strappo del tipo noto commercialmente con il marchio "VELCRO" oppure da mollette o fermagli di tipo noto.

Vantaggiosamente, il sacchetto contenitore secondo il trovato è provvisto di mezzi di presa per agevolarne la presa e il trasporto.

Tali mezzi di presa sono costituiti semplicemente da una maniglia 9, 9a che può essere realizzata mediante una fettuccia ripiegata su se stessa e fissata, ad esempio mediante cucitura, al corpo 2, 2a, come meglio verrà dettagliato in seguito.

Più particolarmente, il corpo 2 del sacchetto contenitore in oggetto, nella prima forma di esecuzione, comprende un foglio 10, in materiale deformabile, a pianta rettangolare con gli angoli raccordati. Tale foglio 10 può essere realizzato in svariati materiali a seconda delle esigenze e dei costi di produzione che si vogliono sostenere; a titolo puramente indicativo, il foglio 10 potrà

essere realizzato in tessuto-non-tessuto, eventualmente laminato con uno strato impermeabile e/o impermeabilizzato sul suo lato esterno e bordato mediante l'applicazione, ad esempio mediante cucitura, di una fettuccia. Il lato interno del foglio 10 potrà essere rivestito con uno strato di materiale morbido e/o spugnoso, come ad esempio cotone, poliuretano, spugna di cellulosa o altro.

In corrispondenza di una loro zona intermedia, i due lati maggiori del foglio 10 sono collegati l'uno all'altro da una fascia 11 che è fissata, ad esempio mediante cucitura, a questi lati del foglio 10 e che è sovrapposta al lato interno del foglio 10. La fascia 11, che può essere realizzata nello stesso materiale del foglio 10, definisce, in cooperazione con il lato interno del foglio 10, la tasca 3 che risulta aperta in corrispondenza di due suoi lati opposti. In questa prima forma di esecuzione, i due lembi lastriformi 5, 6 del corpo 2 sono costituiti da due lembi del foglio 10 che si sviluppano lateralmente e da parti opposte tra

loro, dai due lati aperti della tasca 3.

In questa prima forma di esecuzione, la maniglia 9 è fissata, preferibilmente mediante cucitura, ad una zona mediana di uno dei lati maggiori del foglio 10.

Nella seconda forma di esecuzione, il corpo 2 del sacchetto contenitore in oggetto comprende un foglio 10a composto da una prima porzione 12a a pianta sostanzialmente rettangolare con angoli raccordati, realizzata similmente al foglio 10 descritto con riferimento alla prima forma di esecuzione. Il foglio 10a comprende una seconda porzione 13a che è ripiegata ed assemblata, ad esempio mediante cucitura, in modo tale da definire la tasca 3a che presenta, ad una sua estremità, l'apertura di accesso 4a. La seconda porzione 13a è connessa, ad esempio mediante cucitura, in corrispondenza di una parte dell'apertura di accesso 4a, ad una zona intermedia di uno dei lati maggiori della prima porzione 12a.

La seconda porzione 13a può essere portata in sovrapposizione ad una zona intermedia della prima

porzione 12a del foglio 10a. In questa seconda forma di esecuzione, i due lembi lastriformi 5a, 6a sono costituiti dai due lembi della prima porzione 12a che si sviluppano lateralmente e da parti opposte tra loro, dalla zona intermedia della prima porzione 12a alla quale è sovrapponibile la seconda porzione 13a.

In questa seconda forma di esecuzione, la maniglia 9a è fissata, preferibilmente mediante cucitura, al lato della seconda porzione 13a opposto rispetto all'apertura di accesso 4a.

L'utilizzo del sacchetto contenitore secondo il trovato è il seguente.

Quando l'utilizzatore deve provvedere al cambio delle calzature che indossa con le calzature 20 riposte nella tasca 3, 3a del sacchetto contenitore 1, 1a posa il sacchetto contenitore 1, 1a a terra e, dopo aver svincolato l'uno dall'altro i due lembi lastriformi 5, 6, 5a, 6a, li distende a terra, come illustrato nella figura 2. Nella seconda forma di esecuzione, l'utilizzatore provvede anche a ribaltare la seconda porzione 13a

esternamente alla prima porzione 12a, come illustrato nella figura 5, in modo tale che l'apertura di accesso 4a della tasca 3a risulti aperta.

In questo modo, l'utilizzatore ha a disposizione un piano di appoggio per i propri piedi che risulta di suo utilizzo esclusivo e cioè non utilizzabile da altri.

A questo punto, l'utilizzatore può estrarre le calzature 20 dalla tasca 3, 3a e calzarle in sostituzione delle calzature che indossa.

Durante la sostituzione delle calzature, l'utilizzatore può restare comodamente appoggiato con i suoi piedi sui due lembi lastriformi 5, 6, 5a, 6a e quindi viene escluso il pericolo che possa venire a contatto con sporcizia, umidità o germi.

Le stesse modalità sopra descritte possono essere seguite dall'utilizzatore in occasione di qualsiasi sostituzione delle calzature.

Le calzature, al termine del loro impiego, possono essere riposte nella tasca 3, 3a che viene chiusa semplicemente portando i lembi lastriformi

5, 6 in sovrapposizione alla tasca 3 e tra loro, agganciandoli mediante i bottoni 7, 8, nella prima forma di esecuzione, come illustrato nella figura 3, oppure ribaltando la seconda porzione 13a sulla zona mediana della prima porzione 12a e portando quindi i lembi lastriformi 5a, 6a in sovrapposizione alla seconda porzione 13a e tra loro, vincolandoli l'uno all'altro mediante i bottoni 7a, 8a, nella seconda forma di esecuzione.

Il sacchetto contenitore 1, 1a può essere trasportato agevolmente prendendolo per la maniglia 9, 9a.

Si è in pratica constatato come il sacchetto contenitore secondo il trovato assolva pienamente il compito prefissato in quanto, oltre a consentire un trasporto pratico ed agevole delle calzature, mette a disposizione dell'utilizzatore una superficie protetta da utilizzare durante il cambio delle calzature evitando così all'utilizzatore di appoggiare i piedi su superfici il cui contatto potrebbe avere effetti fastidiosi o dannosi per la sua salute.

Il sacchetto contenitore, così concepito, è suscettibile di numerose modifiche e varianti, tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo; inoltre, tutti i dettagli potranno essere sostituiti da altri elementi tecnicamente equivalenti.

In pratica i materiali impiegati, benché vengano preferiti i materiali sopra indicati, nonché le dimensioni e le forme contingenti, potranno essere qualsiasi, secondo le esigenze e lo stato della tecnica.

R I V E N D I C A Z I O N I

1. Sacchetto contenitore, particolarmente per il trasporto di calzature, comprendente un corpo (2, 2a) definente, con una sua porzione, una tasca (3, 3a) atta ad alloggiare un paio di calzature (20) e provvista di almeno un'apertura di accesso (4, 4a) per l'inserimento delle calzature (20) in detta tasca (3, 3a) o per l'estrazione delle calzature (20) da detta tasca (3, 3a), caratterizzato dal fatto che detto corpo (2, 2a) presenta almeno un lembo lastriforme (5, 6, 5a, 6a) associato a detta tasca (3, 3a) e posizionabile lateralmente a detta tasca (3, 3a) per definire un piano di appoggio per i piedi dell'utilizzatore.

2. Sacchetto contenitore, secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto almeno un lembo lastriforme (5, 6, 5a, 6a) comprende due lembi lastriformi (5, 6, 5a, 6a) mobili da una posizione di apertura, nella quale sono disposti lateralmente e da parti opposte tra loro rispetto a detta tasca (3, 3a), ad una posizione di chiusura, nella quale sono sovrapposti

a detta tasca (3, 3a), e viceversa.

3. Sacchetto contenitore, secondo le rivendicazioni 1 e 2, caratterizzato dal fatto di comprendere mezzi di trattenimento (7, 8, 7a, 8a) di detti due lembi lastriformi (5, 6, 5a, 6a) in detta posizione di chiusura.

4. Sacchetto contenitore, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di comprendere mezzi di presa di detto corpo (2, 2a).

5. Sacchetto contenitore, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detti mezzi di presa comprendono una maniglia (9, 9a) fissata ad una porzione di detto corpo (2, 2a).

6. Sacchetto contenitore, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto corpo (2, 2a) comprende un foglio (10) di materiale deformabile a pianta sostanzialmente rettangolare con applicata, in una zona intermedia, una fascia (11) definente, in cooperazione con detto foglio (10), detta tasca

(3); detta tasca (3) essendo aperta in corrispondenza di due suoi lati opposti e detti due lembi lastriformi (5, 6) essendo definiti da due lembi di detto foglio (10) sviluppantisi, lateralmente e da parti opposte tra loro, dai lati aperti di detta tasca (3).

7. Sacchetto contenitore, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto corpo (2a) comprende un foglio (10a) in materiale deformabile presentante una prima porzione (12a) a pianta sostanzialmente rettangolare ed una seconda porzione (13a) ripiegata ed assemblata a definire detta tasca (3a); detta seconda porzione (13a) essendo connessa, in corrispondenza di una porzione dell'apertura di accesso (4a) di detta tasca (3a) ad una zona intermedia di un lato perimetrale di detta prima porzione (12a), detta seconda porzione (13a) essendo portabile in sovrapposizione ad una zona intermedia di detta prima porzione (12a) e detti due lembi lastriformi (5a, 6a) essendo definiti da due lembi di detta prima porzione (12a)

sviluppanzisi, lateralmente e da parti opposte tra loro, da detta zona intermedia di detta prima porzione (12a) occupabile in sovrapposizione da detta seconda porzione (13a).

8. Sacchetto contenitore, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto foglio (10, 10a) è impermeabile sul suo lato rivolto verso l'esterno.

9. Sacchetto contenitore, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto foglio (10, 10a) presenta, sul suo lato interno, uno strato di materiale morbido o spugnoso.

CLAIMS

1. A containment bag, particularly for transporting shoes, comprising a body (2, 2a) which forms, with one of its portions, the pocket (3, 3a) and that is to accommodate a pair of shoes (20) and provided with at least one access opening (4, 4a) for the insertion of the shoes (20) inside pocket (3, 3a) or for the extraction of the shoes (20) from said pocket (3, 3a), characterized in that said body (2, 2a) has at least one plate-like flap (5, 6, 5a, 6a) which is associated with said pocket (3, 3a) and can be positioned laterally to said pocket (3, 3a) to form a resting surface for the feet of the user.

2. The containment bag according to claim 1, characterized in that said at least one plate like flap (5, 6, 5a, 6a) comprises two plate-like flaps (5, 6, 5a, 6a) which can move from an open position, in which they are arranged laterally and on mutually opposite sides with respect to said pocket (3, 3a), to a closed position, in which they are superimposed on said pocket (3, 3a), and vice versa.

3. The containment bag according to claims 1

and 2, characterized in that it comprises means (7, 8, 7a, 8a) for retaining said two plate-like flaps (5, 6, 5a, 6a) in said closed position.

4. The containment bag according to one or more of the preceding claims, characterized in that it comprises means for gripping said body (2, 2a).

5. The containment bag according to one or more of the preceding claims, characterized in that said grip means comprise a handle (9, 9a) which is fixed to a portion of said body (2, 2a).

6. The containment bag according to one or more of the preceding claims, characterized in that said body (2, 2a) comprises a sheet (10) of deformable material having a substantially rectangular plan shape to which the band (11) is applied, in an intermediate region, it forms, in cooperation with said sheet (10), said pocket (3); said pocket (3) being open at two of its opposite sides and said two plate-like flaps (5, 6) being formed by two flaps of said sheet (10) which extend laterally and on mutually opposite sides from the open sides of said pocket (3).

7. The containment bag according to one or

more of the preceding claims, characterized in that said body (2a) comprises a sheet (10a) made of deformable material which has a first portion (12a) having a substantially rectangular plan shape and the second portion (13a) which is folded and assembled so as to form said pocket (3a); said second portion (13a) being connected, at a portion of the access opening (4a) of said pocket (3a), to an intermediate region of a perimetric side of said first portion (12a), said second portion (13a) being movable so as to overlap an intermediate region of said first portion (12a) and said two plate-like flaps (5a, 6a) being formed by two flaps of said first portion (12a) which extend laterally and mutually opposite sides from said intermediate region of said first portion (12a) which can be occupied by a superimposition by said second portion (13a).

8. The containment bag according to one or more of the preceding claims, characterized in that said sheet (10, 10a) is waterproof on its side directed outward.

9. The containment bag according to one or more of the preceding claims, characterized in

that said sheet (10, 10a) has, on its inner side,
the layer of soft or sponge-like material.

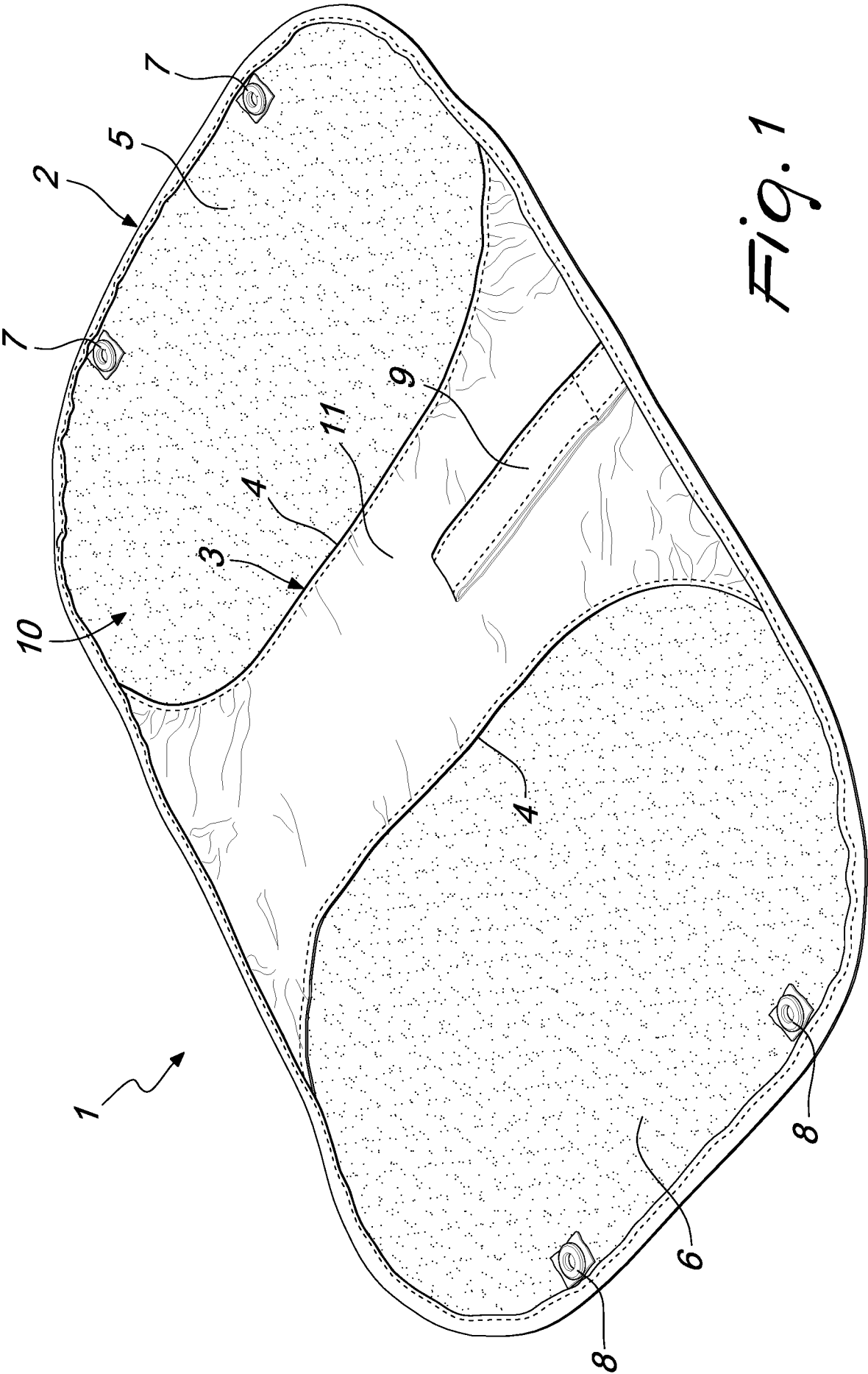


Fig. 1

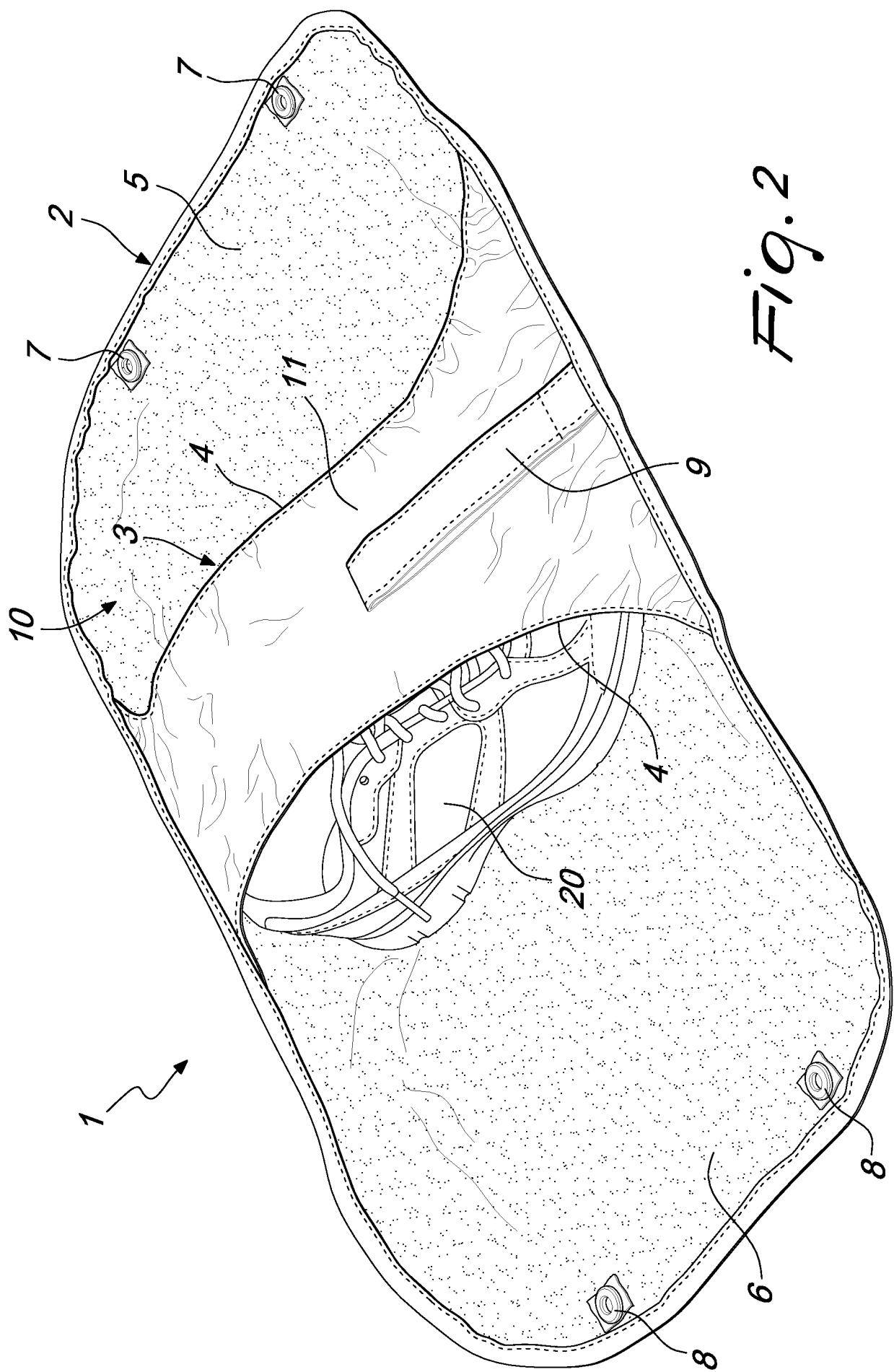


Fig. 2

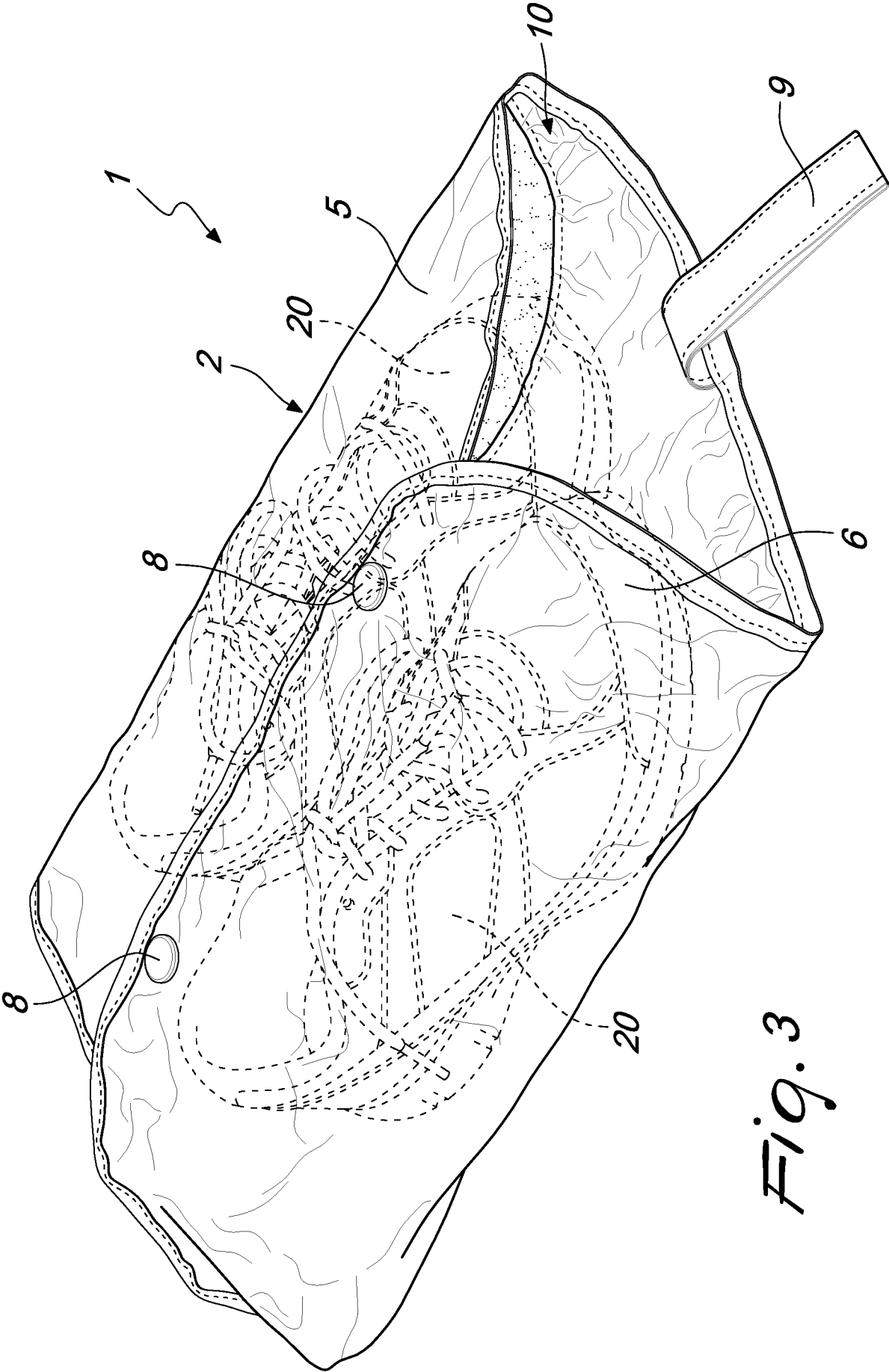


Fig. 3

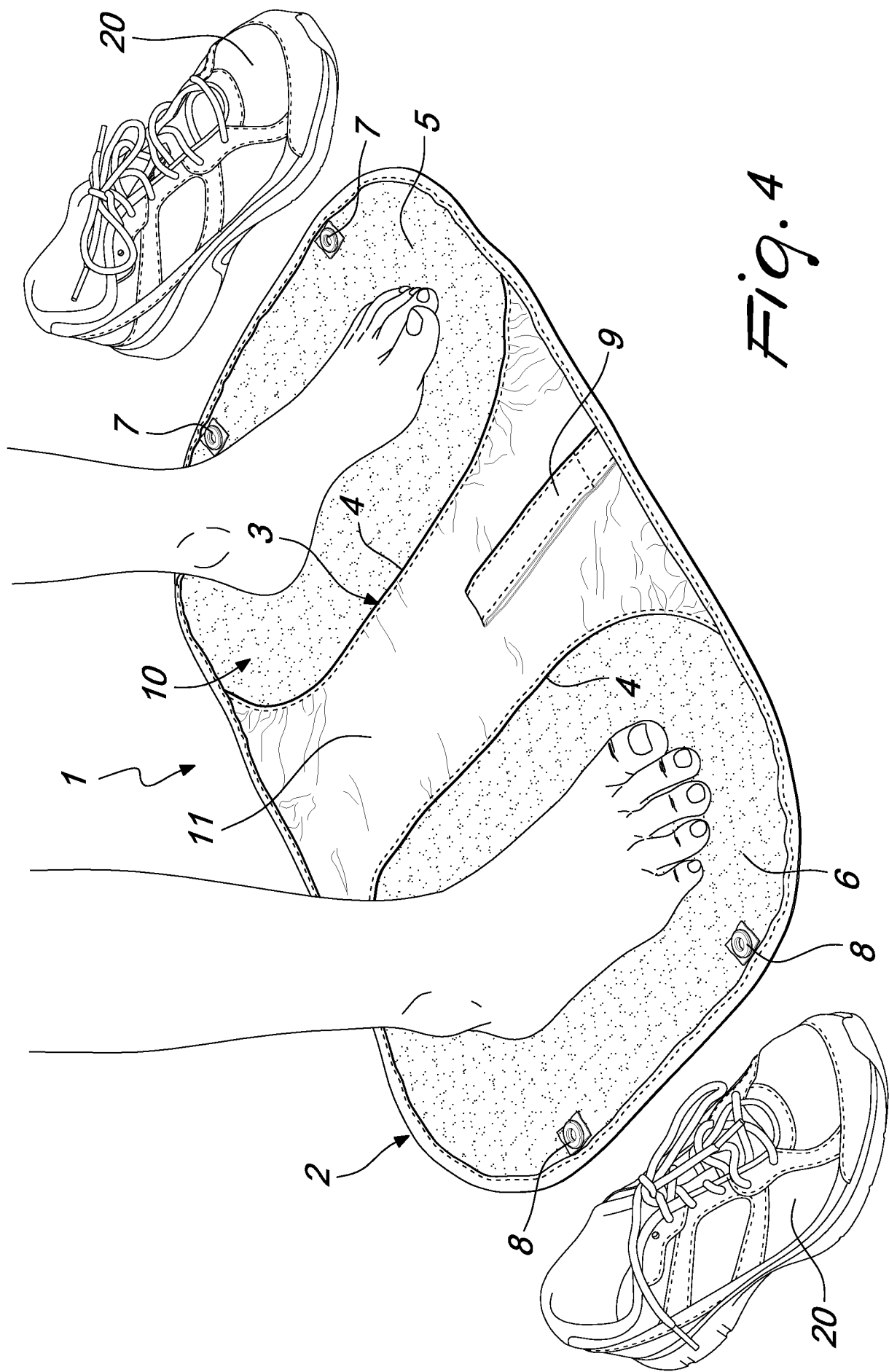


Fig. 4

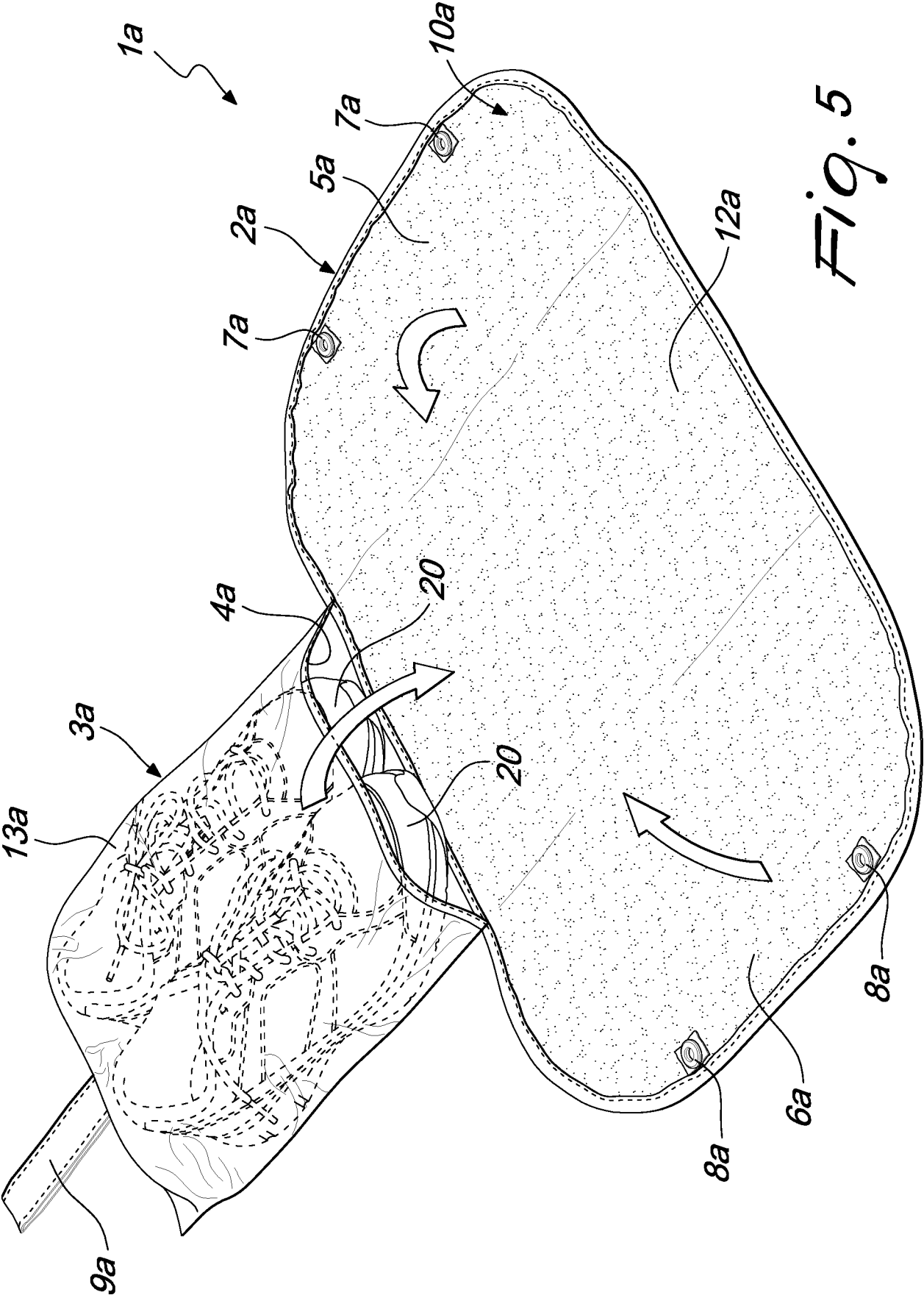


Fig. 5