ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102010901898599A1

Publication Date

20110314

Applicant

LOMBARDO GIOVANNI

Title

BARA FUNEBRE A PARETI LATERALI RIBASSATE CON CASSA INTERNA IN ZINCO O PIOMBO CONFORMATO

Front page automatically generated by WIPO

59

Descrizione dell'invenzione avente per titolo "Bara Funebre a pareti laterali ribassate con cassa interna in zinco o piombo conformato" a nome di LOMBARDO GIOVANNI di nazionalità ITALIANA residente in FLORIDIA SR via CRISPI n. 145/A depositata il 14/12/2010

DESCRIZIONE

La Bara funebre a pareti laterali ribassate, differisce dal tradizionale cofano funebre per l'abbassamento delle sponde laterali del feretro, cosa che, nel rispetto di tutte le norme di costruzione presenti nel regolamento di polizia mortuaria in vigore, permette la riduzione dei costi di costruzione oltre a costituire un'innovazione in grado di fornire soluzioni a diverse problematiche del settore quali osservazione della salma, norme igienico-sanitarie, alleggerimento carico per operatori del settore ecc…

Ai fini del rispetto delle norme previste dal regolamento di Polizia mortuaria il fondo della cassa deve essere formato da una o piu' tavole, di un solo pezzo nel senso della lunghezza, riunite al massimo nel numero di cinque nel senso della larghezza, fra loro saldamente congiunte con collante di sicura e duratura presa.

Il coperchio della cassa deve essere formato da una o piu' tavole di un solo pezzo nel senso della lunghezza.

Nel caso in cui il coperchio sia costituito da piu' facce che si trovino su piani diversi occorre che dette facce siano costituite da tavole di un solo pezzo nel senso della lunghezza.

Le pareti laterali della cassa comprese tra il fondo e il coperchio devono essere formate da una o piu' tavole di un solo pezzo nel senso della lunghezza delle pareti stesse congiunte tra loro nel senso della larghezza con le medesime modalità tecniche delle tavole formanti il fondo. Le suddette pareti laterali devono parimenti essere saldamente congiunte tra loro con collante di sicura e duratura presa.

Lo stato attuale delle tecnica di costruzione di qualsiasi modello esistente in commercio di bara funebre comporta nella fase propriamente di realizzazione del cofano funebre l'utilizzo di tavole prismate o tavole incollate tra di loro ai fini della formazione dei laterali del cofano che quindi si presentano con una sponda alta circa 30 cm, ciò comporta notevoli costi per l'azienda produttrice.

Il coperchio si presenta costituito da una parte che si incastra sul fusto (pareti laterali) del cofano ed è ad esso saldamente congiunto con viti o altri mezzi di chiusura.

La Bara a pareti laterali ribassate ha l'obiettivo di ridurre l'altezza delle pareti laterali (fusto del cofano) (2)(Tav.1), mentre al fine del raggiungimento dell'altezza laterale necessaria al confenzionamento finale della cassa, il coperchio presenta un altezza superiore ricomprendendo parte della parete laterale della cassa stessa (1). Ai fini della presente descrizione il sistema è applicato ad un modello classico di cofano funebre ma il sistema di costruzione delle pareti

ribassate può essere applicato ad ogni modello di cofano funebre e ad ogni genere di materiale da costruzione utilizzato.

La caratteristica particolare della bara a pareti laterali ribassate (2), è costituita dalle pareti laterali le quali si presentano più basse rispetto all'altezza classica esistente in commercio mentre la restante parte della parete laterale viene saldamente fissata alla parte superiore del cofano costituente il "coperchio" (1)(Tav. 1)

Il coperchio viene saldamente congiunto alla pareti laterali mediante viti avvitate orizzontalmente (3)(Tav. 2), o mediante altri sistemi di chiusura o nei modi ritenuti opportuni nel rispetto della legislazione in vigore, garantendo al trovato le stesse caratteristiche di resistenza e chiusura ermetica del cofano funebre tradizionale.

Poiché nei casi di tumulazione dei defunti la normativa di settore impone l'utilizzo di una cassa in zinco o piombo inserita all'interno del cofano, al fine di potere utilizzare il trovato nella garanzia del rispetto della normativa di settore, anche la cassa di zinco o piombo o materiali alternativi inserita all'interno del cofano funebre assume la medesima conformazione cioè a pareti laterali ribassate (2'',1'')(Tav. 3)

Per ciò che attiene il sistema di refrigerazione artificiale, la sua applicazione necessiterà di una cornice riutilizzabile (4) in materiale resistente di forma analoga al tipo di cofano che viene applicata temporaneamente come parete laterale tanto da permettere il montaggio del sistema refrigerante (Tav. 4)

Il meccanismo di costruzione delle pareti ribassate presenta notevoli caratteristiche di utilità,

Dal punto di vista funzionale:

1. Permette la riduzione dei costi di produzione e un aumento della produttività perché l'azienda produttrice dei cofani non avrà necessità di acquistare legname prismata per la realizzazione in tempi celeri della sponda laterale tradizionale.
2. Per gli operatori del settore, quali le agenzie funebri, il ribassamento delle pareti laterali permette una facilitazione nell'introduzione della salma all'interno della bara soprattutto nei casi di salme in evidente sovrappeso, permettendo un minore sforzo quindi con un alleggerimento del carico per gli operatori funebri.
3. Anche nelle ipotesi in cui si renda necessario estrarre la salma dal cofano funebre, ad esempio casi di riesumazione per esami giudiziari, sarà meno complicato per gli operatori del settore con il sistema delle pareti laterali ribassate, e vi saranno minori rischi di modificazioni e/o alterazioni della salma stessa.

   Nel sistema della bara con pareti ribassate basta solo la metà del rivestimento interno (imbottitura) necessario invece per il modello

   tradizionale proprio in quanto le pareti laterali interne da ricoprire presentano una superficie minore, ciò consente un notevole risparmio in termini di costi d'acquisto del materiale necessario all'imbottitura nonchè un minore impatto ambientale in termini inquinamento per il minore quantitativo di materiale da rivestimento utilizzato.

Dal punto di vista igienico-sanitario:

1. L'introduzione del defunto all'interno della bara a sponde ribassate evita bruschi movimenti che potrebbero comportare la fuoriuscita di liquidi, e facilita gli operatori funebri nei casi particolari di salme in evidente stato di decomposizione;

   La parete laterale ribassata permette di assicurare un maggiore ricambio d'aria all'interno della bara evitando nei periodi estivi l'accellerazione della decomposizione della salma a causa delle alte temperature. Infatti poiché non è possibile il montaggio del meccanismo di refrigerazione artificiale prima che sia trascorso il periodo di circa 24 ore previsto ex lege, la salma, soprattutto nei mesi estivi ed in particolare al sud Italia e isole, potrebbe iniziare la decomposizione precocemente; con la bara a parete

   ribassata attraverso un semplice ventilatore si ritarderebbe nella maggior parte dei casi il processo di decomposizione precoce causato dalle alte temperature.

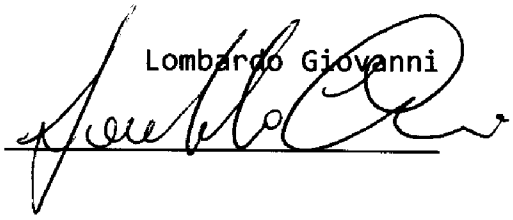
Dal punto di vista dell'impatto visivo:

1. Il sistema delle pareti laterali ribassate permette di visionare al meglio la salma durante il periodo di osservazione obbligatorio di 24/48 ore previste dalla circ. min. n.24 del 1993 permettendo di rilevare eventuali manifestazioni di vita ex art.11 Regolamento di Polizia mortuaria.

2. A differenza della bara tradizionale il sistema delle pareti laterali ribassate permette, durante il periodo di contemplazione del defunto in cui quest'ultimo viene esposto nella bara, di evitare traumi determinati
3. dall'impatto visivo del cofano funebre il quale col nuovo metodo di costruzione può essere interamente nascosto dalla stessa imbottitura, inoltre, si ha la possibilità di osservare il defunto da ogni punto in cui ci si trovi, permettendo di evitare un affollamento intorno alla bara e di doversi avvicinare tanto da essere sopra col viso per osservare la salma.

Firma

Lombardo Giovanni



Rivendicazioni dell'invenzione avente per titolo "Bara Funebre a pareti laterali ribassate con cassa interna in zinco o piombo conformato" a nome di LOMBARDO GIOVANNI di nazionalità ITALIANA residente in FLORIDIA SR via CRISPI n. 145/A depositata il 14/12/2010

RIVENDICAZIONI

1. Cofano funebre in legno e/o materiali alternativi caratterizzato dal fatto che presenta le pareti laterali ribassate (2), e il coperchio in legno e/o materiali alternativi presenta un altezza superiore ricomprendendo parte della parete laterale della cassa stessa (1).

2. Cofano funebre in legno e/o materiali alternativi secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il coperchio (1) si incastra al cofano funebre (2)(Tav.1), fissando saldamente le due parti mediante viti avvitate orizzontalmente (3)(Tav.2), o trasversali dall'alto verso il basso (3'), o viceversa dal basso verso l'alto (3''), nei fori predisposti (11) (Tav.1).

3. Cofano funebre in legno e/o materiali alternativi secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che al suo interno comprende una cassa in zinco o piombo e/o materiali alternativi (7) (Tav.3) che presenta le pareti laterali ribassate (2'') e il

coperchio presenta un'altezza superiore ricomprendendo parte della parete laterale della cassa stessa (1'')

4. Cofano funebre in zinco o piombo e/o materiali alternativi (7) secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che il coperchio (1'') comprende un'aletta di regolazione (8) tanto da poter permettere la sigillatura ermetica dello stesso.

5. Cornice riutilizzabile (4)(Tav.4) di forma analoga al tipo di cofano (2)

Lombardo Giovanni

Claims of the invention entitled "Coffin with lowered side walls and with the inner case made of moulded zinc or lead" in the name of GIOVANNI LOMBARDO of ITALIAN nationality resident in FLORIDIA SR via CRISPI n. 145/A filed on 14 December 2010

CLAIMS

1. Coffin made of wood and/or other materials characterized by the fact that it has lowered side walls (2), and the lid made of wood and/or other materials has a greater height covering part of the side wall of the coffin (1).

2. Coffin made of wood and/or other materials according to claim 1, characterized by the fact that the lid (1) fits onto the coffin (2) (Tab. l) fixing the two sides firmly with screws which are tightened horizontally (3) (Tab. 2) or transversally from top to bottom (3'), or vice versa from bottom to top (3"), in the prepared holes (11) (Tab. l).

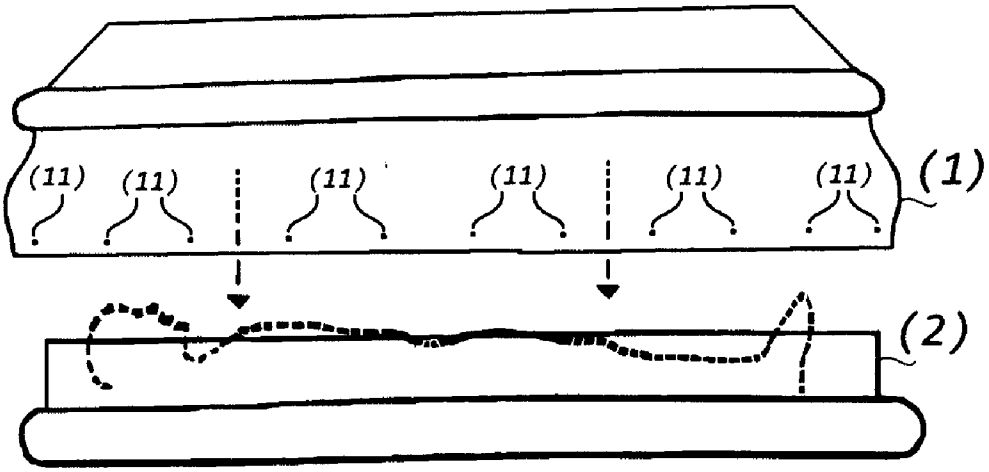
3. Coffin made of wood and/or other materials according to claim 1, characterized by the fact that inside it comprises a case made of zinc or lead and/or other materials (7) (Tab. 3) which has lowered side walls (2") and

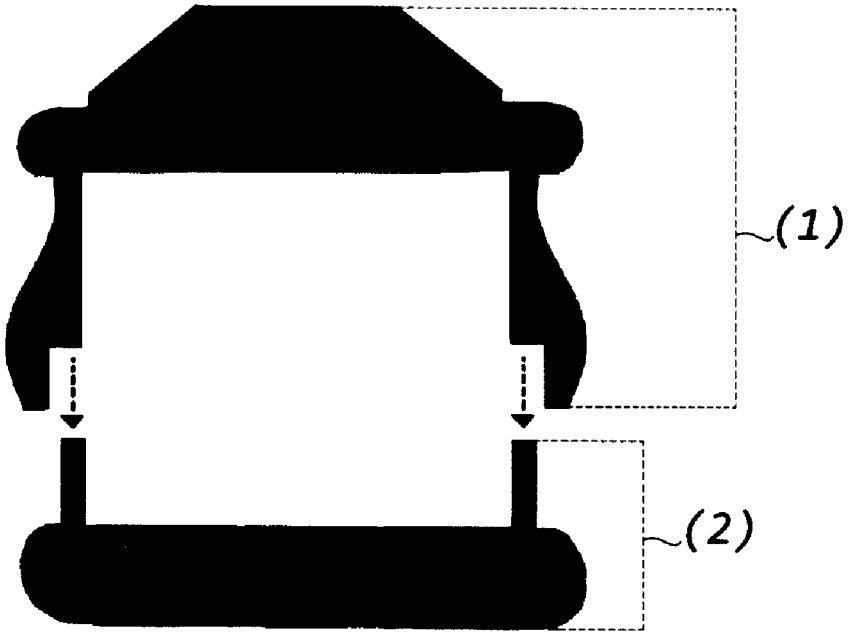
lid has a greater height covering part of the side wall of the case (1").

4. Coffin made of zinc or lead and/or other materials (7) according to claim 3, characterized by the fact that the lid (1'') includes a control tab (8) to allow the hermetic sealing of the same.

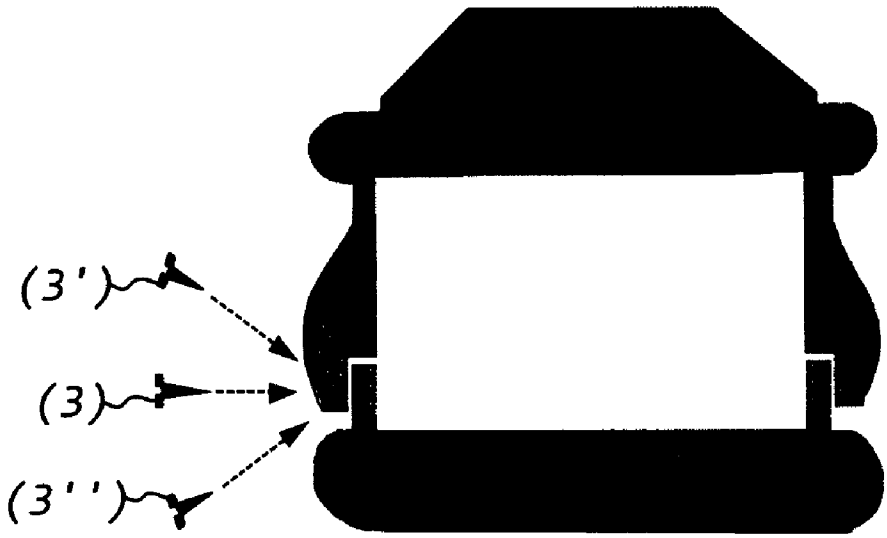
5. Reusable frame (4) (Tab. 4) of a similar form to the type of coffin (2)

Giovanni Lombardo

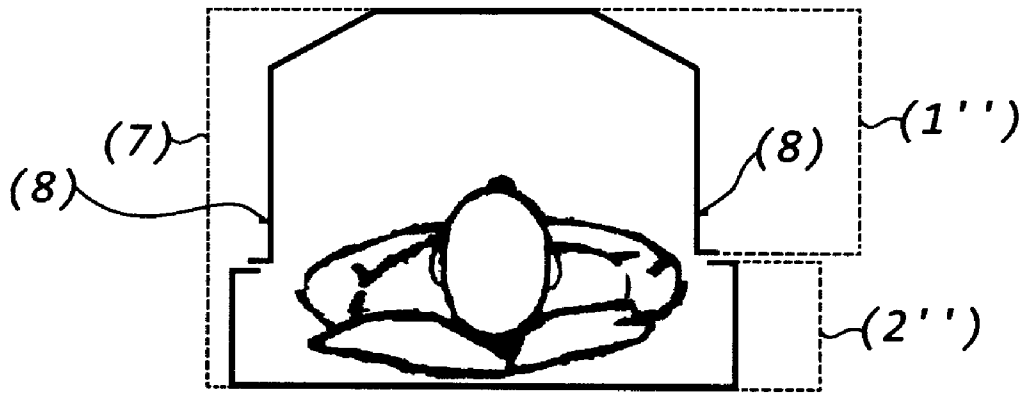




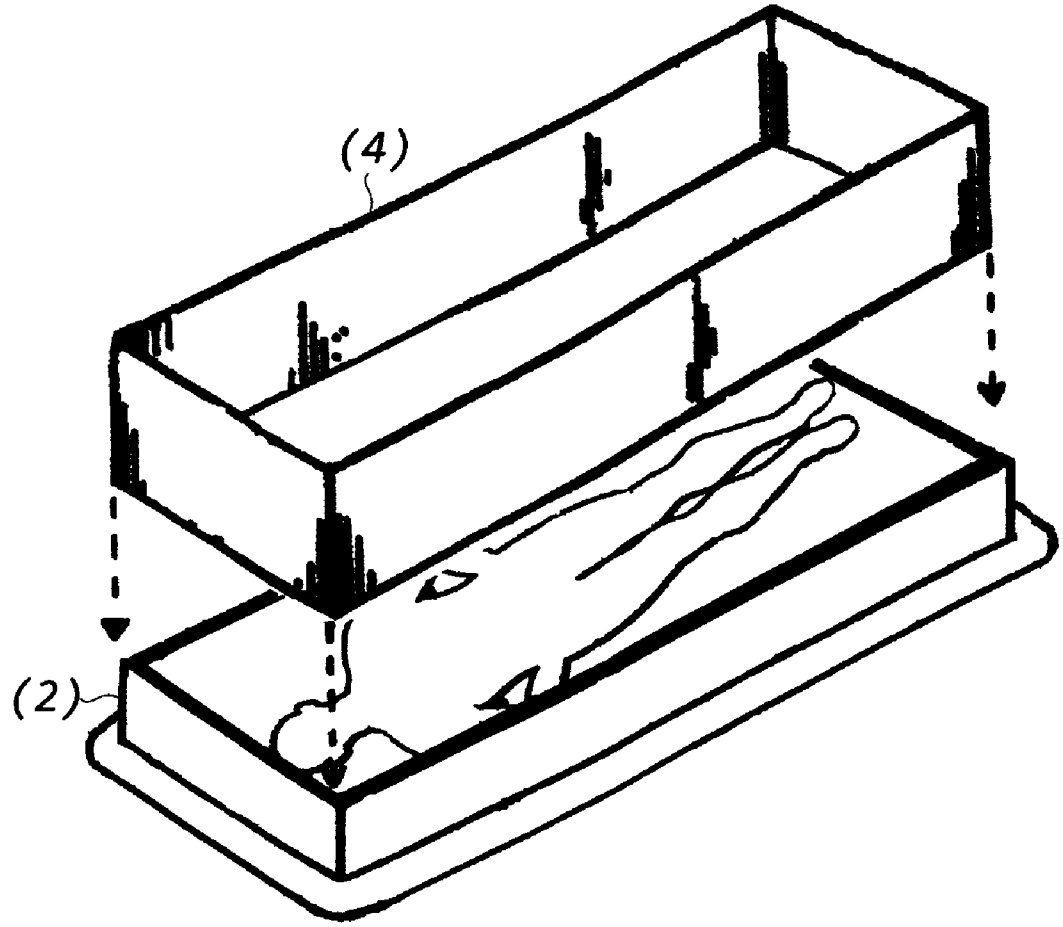
Tav. 1

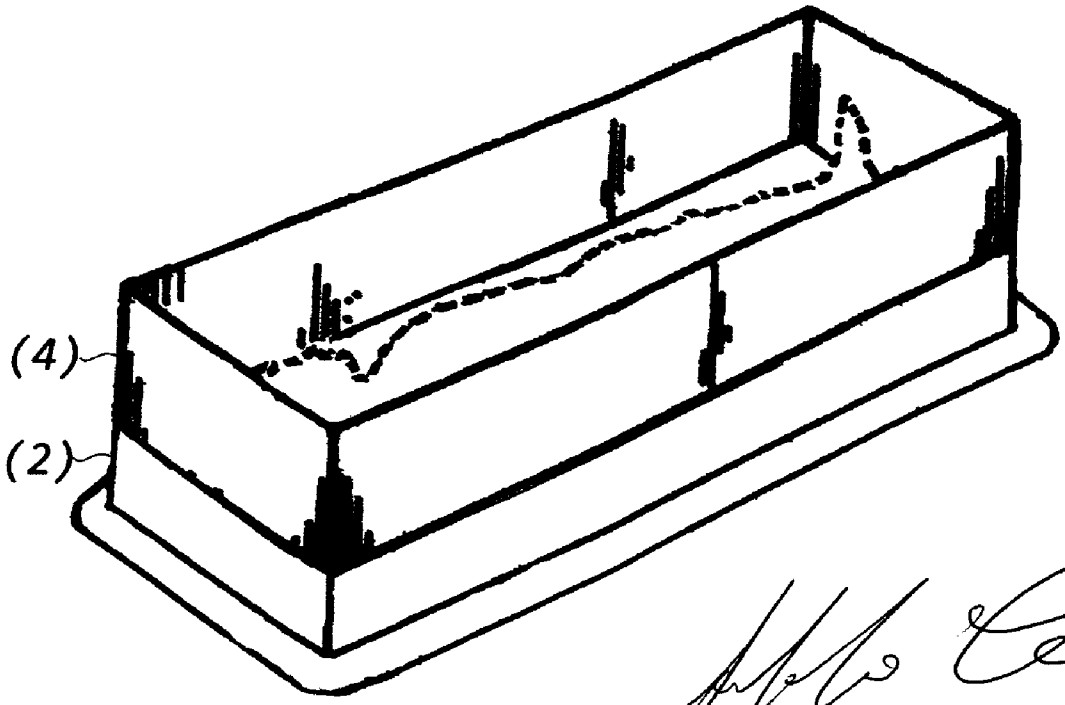


Tav. 2



Tav. 3





Tav. 4