



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900522840
Data Deposito	04/06/1996
Data Pubblicazione	04/12/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	C		

Titolo

STRUTTURA DI DIVANO LETTO

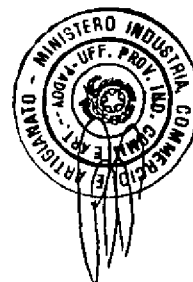
PL/14087

"STRUTTURA DI DIVANO LETTO"

A nome: Ditta CONVERT IMBOTTITI s.r.l.

con sede a S. MARIA DI SALA (VE)

di nazionalità italiana.

**DESCRIZIONE**

Il presente trovato ha per oggetto la struttura di un divano letto.

E' noto che sul mercato esiste una notevole varietà di divani letto di differenti tipologie realizzative.

La più comune è comunque quella che prevede che la struttura atta a realizzare il letto sia pieghevole ed impaccata sul sedile, essendo lo schienale fisso e solidale all'intelaiatura di base.

Questo tipo di divano letto è afflitto dall'inconveniente che lo spessore del materasso, che deve essere ripiegato sotto al sedile insieme alla rete, è basso con risvolti negativi dal punto di vista del comfort per l'utilizzatore.

Sono stati perciò realizzati divani in cui anche lo schienale concorre a definire il letto essendo esso ribaltabile all'indietro.

Questa tipologia realizzativa ha avuto l'effetto positivo di impiegare l'intera parte imbottita di sedile e schienale a definire il materasso, dal punto di vista pratico ha portato però l'inconveniente che quando si deve passare da configurazione divano a configurazione letto bisogna necessariamente spostare in avanti l'insieme per rendere possibile il ribaltamento all'indietro dello schienale.

7) Divano letto con struttura come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, che si caratterizza per quanto descritto ed illustrato nella allegata tavola di disegni.

Per incarico

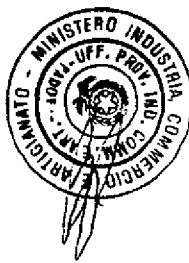
Ditta CONVERT IMBOTTITI s.r.l.

Il Mandatario

Dr. Ing. ALBERTO BACCHINI
Ordine Nazionale dei Consulenti
in Proprietà Industriale
- N. 42 -

[Handwritten signature]





Compito principale del presente trovato è perciò quello di mettere a punto un divano letto con struttura che permetta il passaggio da configurazione divano a configurazione letto senza la necessità di spostamenti dell'insieme.

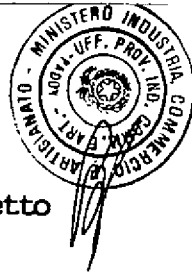
Nell'ambito del compito sopra esposto, conseguente primario scopo è quello di mettere a punto un divano letto che risulti particolarmente comodo in entrambe le configurazioni operative.

Ancora un importante scopo è quello di mettere a punto un divano letto in cui le operazioni previste per la variazione di assetto siano particolarmente semplici.

Ancora un importante scopo è quello di metter a punto un divano letto con struttura che risulti costruttivamente semplice e realizzabile con usuali attrezzature ed impianti.

Questi ed altri scopi ancora, che più chiaramente appariranno in seguito, vengono raggiunti da un divano letto con struttura caratterizzata dal fatto di comprendere una base superiormente alla quale è scorrevolmente vincolato un piano di seduta con gambe di appoggio a terra e posteriormente articolato lo schienale a ribaltarsi in avanti, piano di seduta e schienale essendo collegati da bracci così che la traslazione in avanti del primo ottenga anche il ribaltamento del secondo sulla base a definire un unico piano.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno maggiormente dalla descrizione dettagliata in una sua forma realizzativa illustrata a titolo indicativo, ma non limitativo, nelle allegate tavole di disegni in cui:



la fig. 1 è una vista prospettica del divano letto in assetto divano;

la fig. 2 è una vista prospettica del divano letto in assetto letto;

le figg. 3, 4 e 5 sono viste laterali della struttura del divano letto durante il passaggio dalla configurazione divano alla configurazione letto;

la fig. 6 è una vista dall'alto della struttura in configurazione letto.

Con riferimento alle figure precedentemente citate, un divano letto è indicato complessivamente col numero di riferimento 10 e presenta una struttura portante che comprende una base 11 a pianta rettangolare con quattro gambe di appoggio a terra 12 a cui guide 13 a C disposte parallelamente ai fianchi sono scorrevolmente vincolati perni 14 solidali ad un piano di seduta 15 definito da un'intelaiatura metallica 16 con doghe trasversali 17 in legno.

Il piano di seduta 15 è dotato inferiormente di due gambe di appoggio a terra 18 ed è quindi scorrevole rispetto alla base 11 potendo essere portato in avanti.

Alla base 11 è posteriormente articolato uno schienale 19 con vincolo di cerniera 20 ed anch'esso costituito da un'intelaiatura 21 metallica dotata di doghe trasversali in legno 22.

Lo schienale 19 è ribaltabile in avanti sulla base 11 ed è collegato al piano di seduta 15 da due bracci laterali 23.

Il collegamento fa sì che la traslazione in avanti del piano di



seduta 15 ottenga il ribaltamento contemporaneo dello schienale 19 in modo che le due intelaiature 10 e 21 risultino alla fine su una stessa giacitura e formino quindi un unico piano.

Le parti imbottite 24 e 25, rispettivamente di sedile e schienale, completano l'insieme con modo illustrato nelle fig. 1 e 2, mentre cuscini 26 hanno la duplice funzione di braccioli nella configurazione divano e, appunto, di cuscini nella configurazione letto.

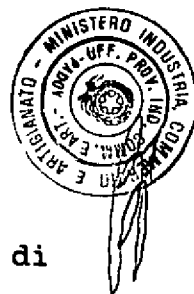
E' da mettere anche in evidenza come la zona della base 11 sottostante al piano di seduta 15 è vuota e possa essere convenientemente adibita, in configurazione alternative del prodotto, a contenere un cassettone contenitore.

Si è in pratica constatato come siano stati raggiunti il compito e gli scopi preposti al presente trovato.

Infatti, lo scorrimento in avanti del piano di seduta 15 col conseguente ribaltamento in avanti dello schienale 19 fa sì che la configurazione letto possa essere raggiunta senza spostare la base 11.

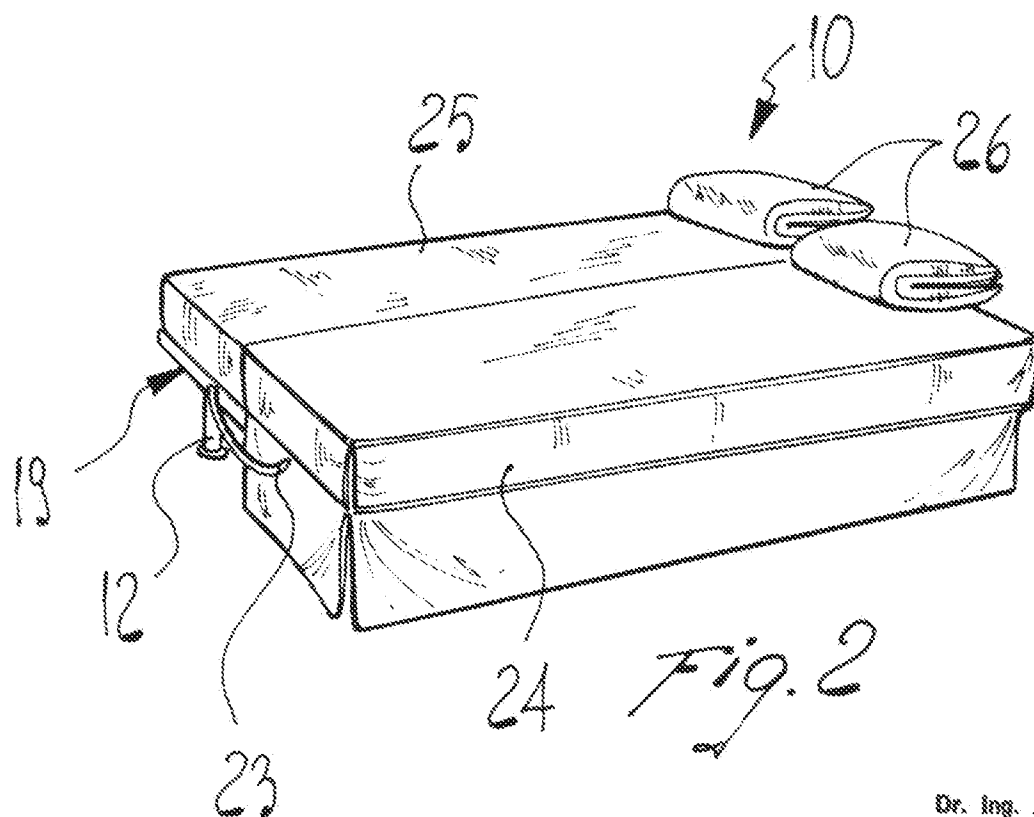
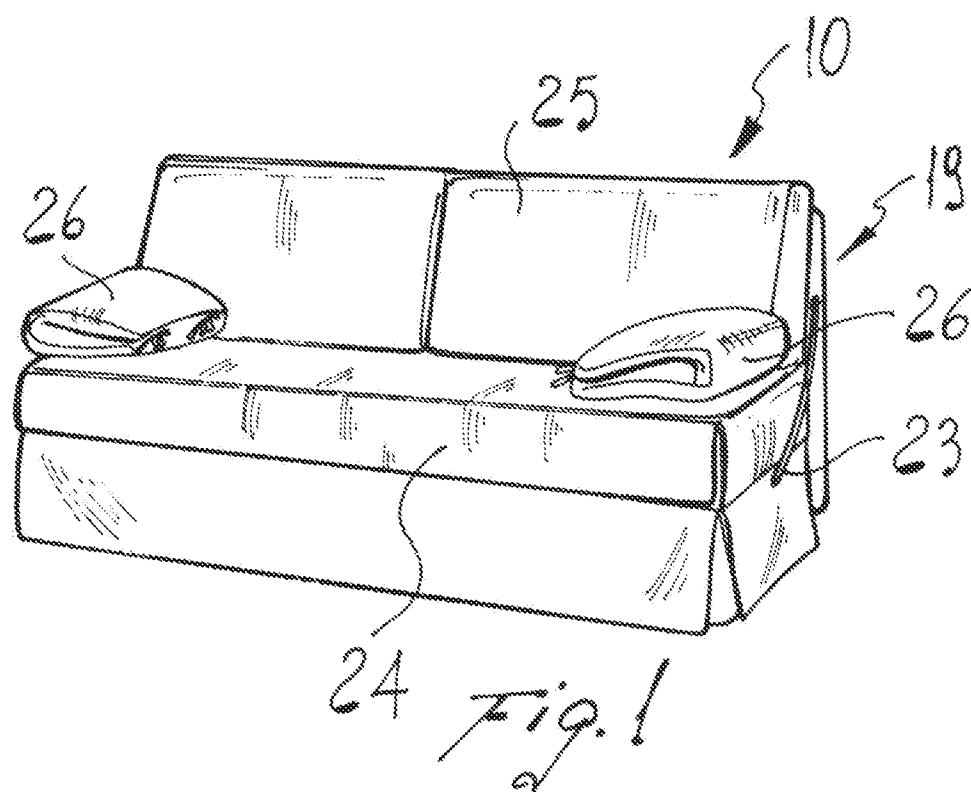
Le imbottiture 24 e 25 di sedile e schienale sono di spessore particolarmente rilevante e perciò tali da consentire un notevole comfort nella configurazione letto.

In pratica i materiali impiegati, purchè compatibili con l'uso contingente, non chè le dimensioni, potranno essere qualsiasi, a seconda delle esigenze.



RIVENDICAZIONI

- 1) Divano letto con struttura caratterizzata dal fatto di comprendere una base superiormente alla quale è scorrevolmente vincolato un piano di seduta con gambe di appoggio a terra e posteriormente articolato lo schienale a ribaltarsi in avanti, piano di seduta e schienale essendo collegati da bracci così che la traslazione in avanti del primo ottenga anche il ribaltamento del secondo sulla base a definire un unico piano.
- 2) Divano letto con struttura come da rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che su detta base sono presenti guide parallele ai fianchi in cui sono scorrevoli perni solidali a detto piano di seduta.
- 3) Divano letto con struttura come alla rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detto schienale è articolato a detta base mediante cerniere.
- 4) Divano letto con struttura come alla rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detto piano di seduta presenta una intelaiatura metallica con doghe in legno trasversali.
- 5) Divano letto con struttura come alla rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detto schienale comprende una intelaiatura metallica con doghe trasversali in legno.
- 6) Divano letto con struttura come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto di comprendere un cassettone associato a detta base nella zona inferiore a detto piano di seduta.



Dr. Ing. ALBERTO SACCHIN
Ordine Nazionale dei Consulenti
in Proprietà Industriale
-- No. 45 --

W. Sacchin

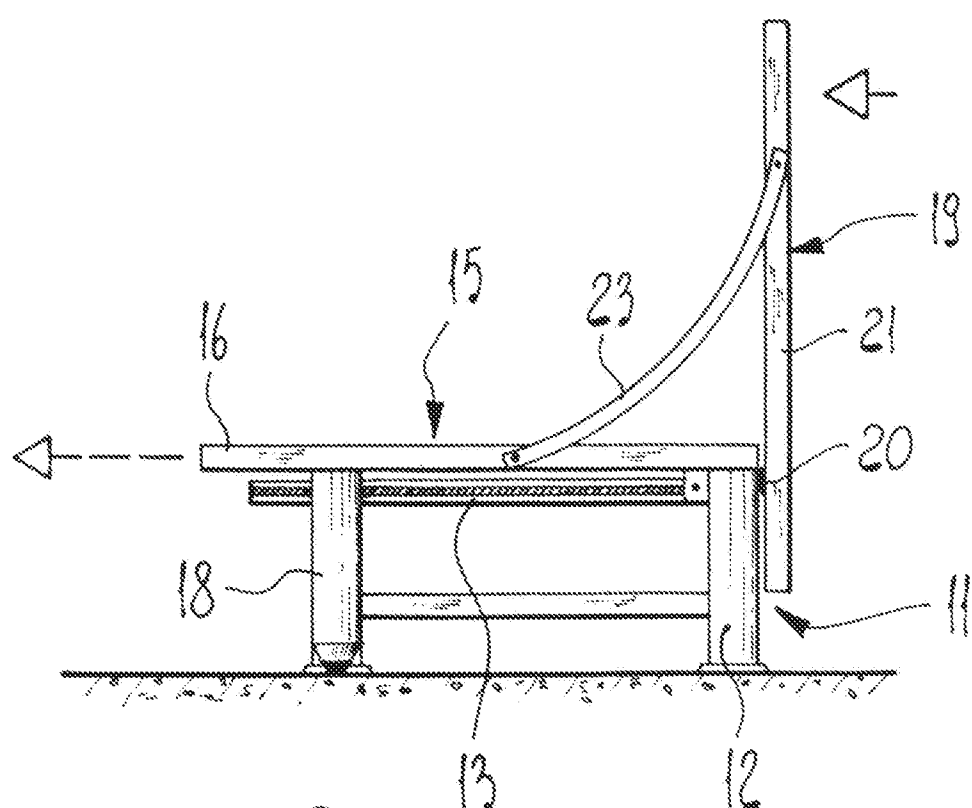


Fig. 3

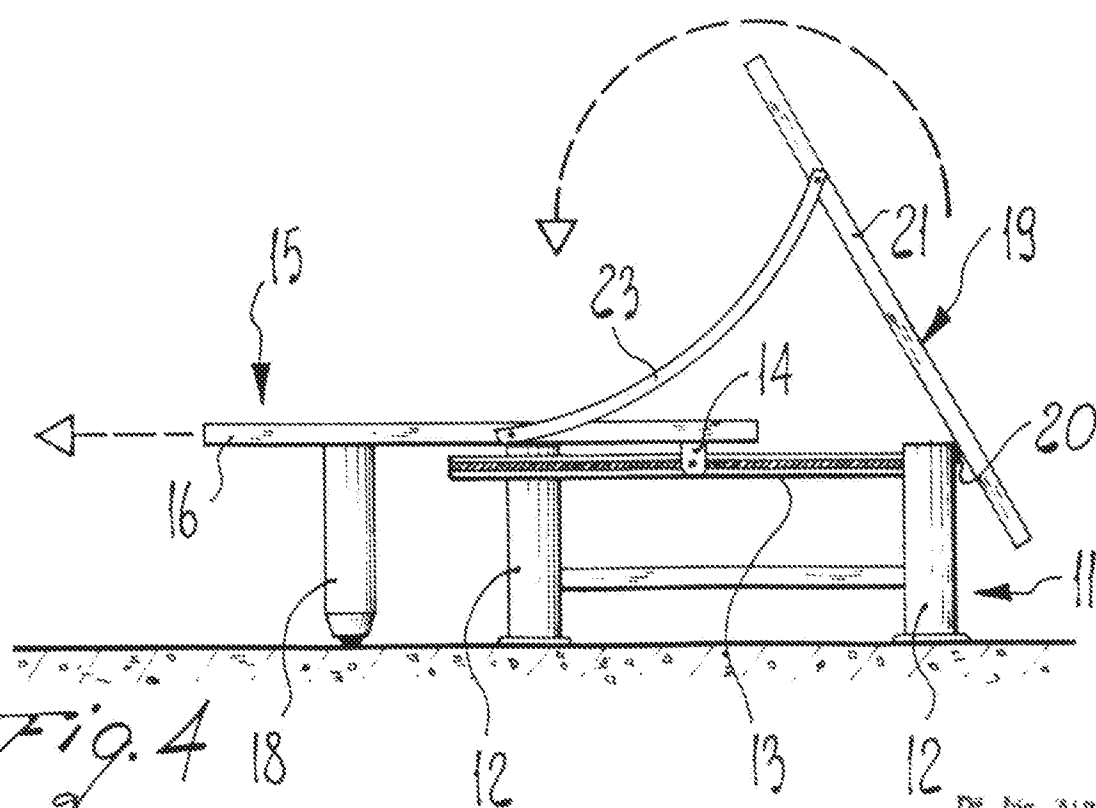
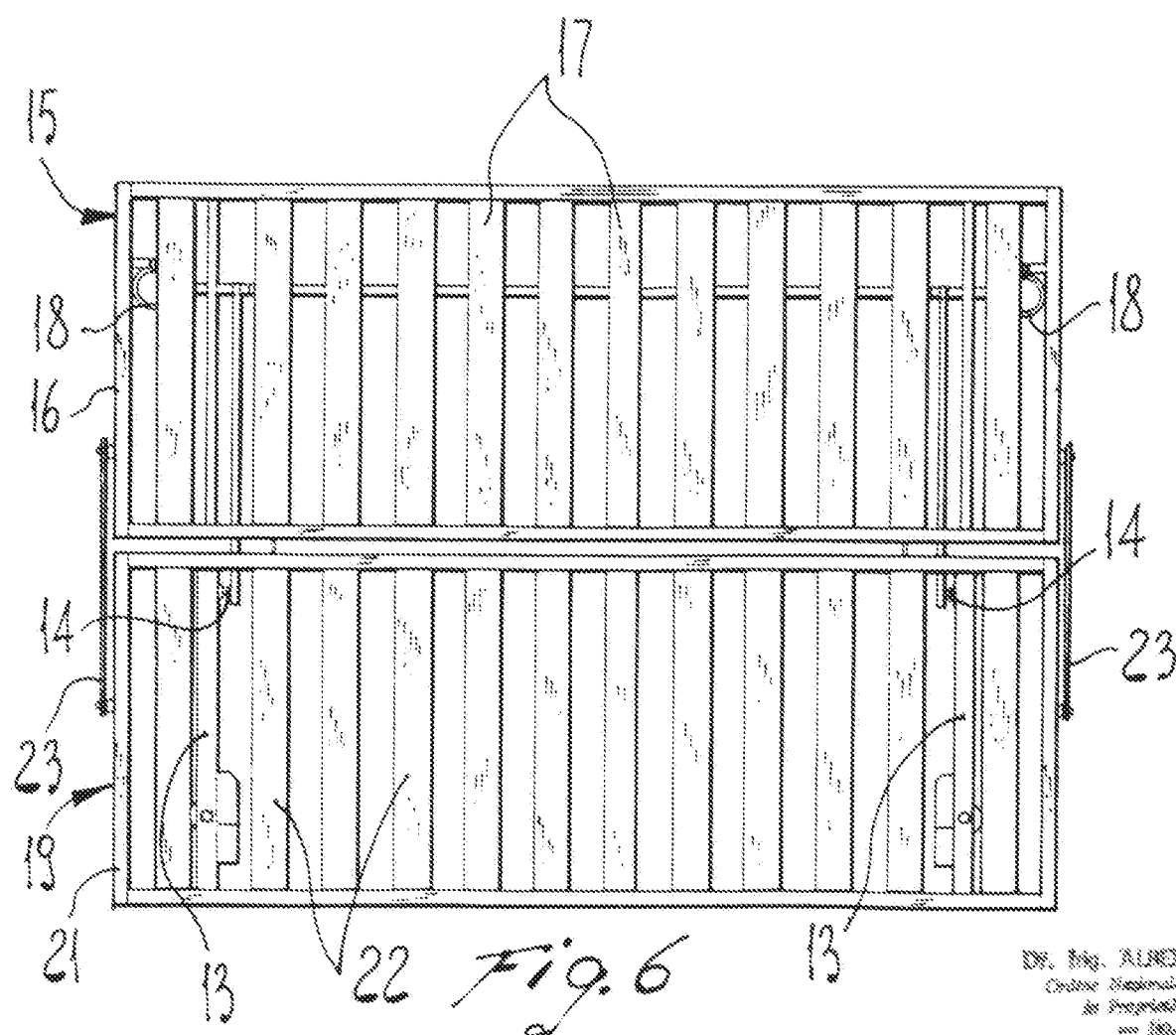
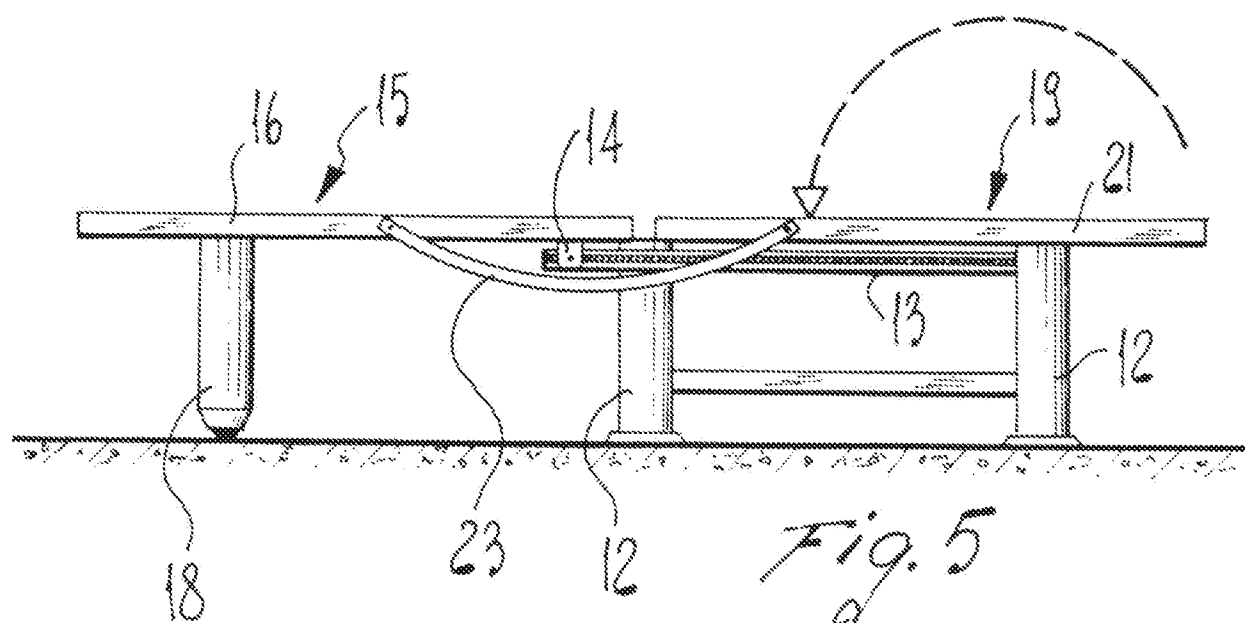


Fig. 4

Dr. Ing. ALBERTO BACCHIN
Ordine Nazionale dei Consulenti
in Proprietà Industriale

Alb. Bacchin



Dr. Ing. ALBERTO SACCHINI
Ordine Nazionale dei Geometri
dei Proprietari Industriali

1898