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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900384193
Data Deposito	03/08/1994
Data Pubblicazione	03/02/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	C		

Titolo

SINGOLI ELEMENTI A SEDILE ACCOPPIABILI TRA LORO FORMANDO UN ASSIEME FUNZIONALE.

RM 94U 000148

SIB 90477

307/94/JM

Modello di utilità dal titolo:

"SINGOLI ELEMENTI A SEDILE ACCOPPIABILI TRA LORO FORMANDO UN ASSIEME FUNZIONALE"

del cittadino spagnolo Francisco MONENTE ZABALZA

residente a PAMPLONA, NAVARRA (SPAGNA)

- - - - - - - - - - -

DESCRIZIONE

CAMPO DELL'INVENZIONE

Questa invenziona ha la sua applicazione nella industria dedicata alla fabbricazione di mobili.

DESCRIZIONE DELL'INVENZIONE

I singoli elementi, accoppiabili tra loro formando l'assieme funzionale che l'invenzione propone, costituiscono di per sé una evidente soluzione al problema esistente attualmente in materia, dato che a partire dall'utilizzazione dei medesimi, gli utilizzatori possono effettuare la loro applicazione in maniera singola e, una volta che questa è stata realizzata, i singoli elementi possono essere adattati tra loro formando un unico assieme, il quale occuperà lo spazio di un solo elemento a sedile e che, a sua volta, permette

l'utilizzo quale elemento convenzionale a sedile.

In modo più concreto, i singoli elementi a sedile accoppiabili tra loro formando un assieme funzionale, vengono costituiti partendo dall'utilizzazione di due elementi a sedile, i quali possono essere forniti di schienale o no, o in una combinazione degli stessi, i quali hanno dimensioni adeguate per permettere l'accoppiamento tra loro formando un assieme funzionale che occuperà un piccolo spazio, e cioè la metà dello spazio occupato dai due elementi a sedile convenzionali usati in maniera singola.

Quando questi elementi a sedile vengono usati in maniera singola, possono venir accoppiati ed impiegati in modo convenzionale, presentando praticamente le stesse dimensioni essendoci però una leggera differenza nelle stesse di uno con l'altro con lo scopo che tali dimensioni permettano la possibilità di inserire uno sull'altro.

E' previsto che questi singoli elementi a sedile siano dotati, nel caso in cui si disponga di schienale, di ornamenti complementari, con lo scopo che, all'effettuarsi della formazione dell'assieme funzionale, possano essere applicati

armoniosamente tra i due elementi.

Ugualmente, nel caso in cui si utilizzi un singolo elemento a sedile provvisto di schienale in combinazione con un elemento a sedile sprovvisto di tale, costituendo una panchetta, le differenze nelle dimensioni saranno esattamente le stesse, potendo essere sostituite opzionalmente da piccoli pezzi complementari per regolarla in altezza.

Opzionalmente, l'invenzione può configurarsi come una seggiola o seggiolone, che può essere impiegato indistintamente per formare un insieme in collaborazione con una seggiola o seggiolone, due seggiole o due seggioloni, senza alterare la funzione o norma generale di permettere il relativo impilamento formando assiemi complementari che possono essere utilizzati impilati tra loro come un singolo elemento a sedile.

Uno dei pezzi usati come mobile a sedile può essere dotato di un sedile vincolato, ricoperto dal relativo ovattato od imbottitura dello spessore che si ritenga opportuno, questo sedile presentando la particolarità di poter venir mosso in senso verticale ascendente, rimanendo il sedile

vincolato posizionato verticalmente, addossato all'area corrispondente alla zona anteriore dello schienale ed allo stesso tempo, lo schienale del modulo addossato allo schienale del modulo sul quale si trova impilato ad incastro, formando di conseguenza il sedile vincolato all'area di sedile propriamente detta dell'elemento sul quale si è impilato il mobile a sedile la cui zona dello schienale è stata mossa.

DESCRIZIONE DEI DISEGNI

Come complemento alla descrizione che si sta realizzando ed allo scopo di fornire una migliore compresione delle caratteristiche dell'invenzione, si allegano alla presente memoria descrittiva, quale parte integrante della stessa, tre tavole di disegni nei quali, a carattere illustrativo e non limitativo, si è rappresentato ciò che segue.

La figura 1 mostra una vista in elevazione laterale dei singoli elementi a sedile, accoppiabili tra loro, formando un assieme funzionale, mostrando in questa figura un assieme formato da due sedie.

La figura 2 mostra una vista in elevazione frontale dell'oggetto rappresentato nella figura 1.

La figura 3 mostra una vista in elevazione frontale di una realizzazione di un elemento a sedile provvisto di schienale, il quale verrà utilizzato per essere incorporato nell'assieme, essendo questo elemento a sedile quello che è provvisto di dimensioni inferiori.

La figura 4 mostra di nuovo un oggetto simile a quello rappresentato nella figura 3, mostrandosi in questa rappresentazione grafica l'ogetto di dimensioni maggiori.

La figura 5 mostra una vista in pianta della zona inferiore dell'oggetto rappresentato nelle figure anteriori.

La figura 6 mostra una vista in pianta della parte superiore dell'oggetto rappresentato nelle figure anteriori.

La figura 7 mostra una vista in elevazione frontale di un oggetto simile a quelli rappresentati nelle figure anteriori, formando però una combinazione di sedia e panchetta.

La figura 8 mostra una vista delle singole forme degli elementi che entrano in combinazione nell'oggetto rappresentato nella figura 7.

La figura 9 corrisponde ad una realizzazione opzionale dell'invenzione che adotta la

configurazione di una seggiola.

La figura 10 mostra, in una realizzazione simile a quella rappresentata nella figura 9, un elemento a sedile che adotta la configurazione di un seggiolone, dotato di prolungazioni dei suoi gambi anteriori fino a raggiungere la zona superiore degli elementi di sostegno posteriori o gambi posteriori tra i quali si fissa lo schienale. La figura 11 mostra infine una vista in prospettiva dell'oggetto rappresentato nelle figure 9 e 10.

REALIZZAZIONE PREFERITA DELL'INVENZIONE

Vedendo le figure precedentemente descritte, si può osservare come i singoli elementi a sedile accoppiabili tra loro, formando un assieme funzionale, vengano costituiti partendo da due elementi a sedile praticamente identici (1) e (2), disponendo uno di loro, concretamente quello segnato con (2) di dimensioni leggermente inferiori, nel secondo elemento a sedile (1) e, come può osservarsi nella figura 3, gli elementi a sedile possono essere forniti del relativo schienale, il quale a sua volta può essere provvisto di alcune linee ornamentali che raffigurano la zona di riposo della schiena (5) e

(6), le quali saranno disegnate armoniosamente e saranno complementari tra loro quando i due elementi (1) e (2) si trovino adeguatamente addossati formando un assieme funzionale.

Gli elementi a sedile (1) e (2), presentano allo stesso modo una zona di riposo (3) e (4), la quale, nel caso dell'elemento a sedile (1), avrà dimensioni leggermente maggiori delle dimensioni che sono stabilite nell'elemento a sedile (2), provvisto di zona di seduta.

Nella figura 3 si può vedere che tale unità a sedile dispone di un vincolo di rinforzo (10) che verrà incastrato e posizionato nella zona carente dello stesso, indicata con (9), situata nel singolo elemento a sedile (1).

Infine, si deve notare che l'angolazione dei gambi o vincoli di sostegno dei singoli elementi (1) e (2), presentano diverse angolazioni, come si vede nelle figure 7 e 8.

Nel caso in cui i singoli elementi a sedile siano costituiti da elementi di configurazione diversa, come si mostra nella figura 8, l'accoppiamento rappresentato nella figura 7 è esattamente identico, disponendo uno di loro, cioè quello che funge da base del relativo schienale

(1') nell'altro elemento rappresentato da una panchina (2').

In sintesi, si può dire in maniera tassativa che i due elementi (1) e (2), o la combinazione di un elemento provvisto di schienale con una panchina, si può utilizzare singolarmente per l'uso specifico oppure quando entrambi realizzino un assieme per lo stesso scopo.

Opzionalmente, il singolo elemento a sedile dotato di altezza inferiore minima, può essere fornito di qualche dispositivo complementare.

Secondo le figure 9, 10 e 11, nelle quali si rappresenta una realizzazione opzionale dell'invenzione, si può osservare come l'oggetto dell'invenzione (20) e (30), può costituire una aplicazione simile partendo da una sedia (20) con la corrispondente struttura o armatura (22), che ha nella parte media un sedile vincolato (24) e un'area dello schienale (23) posizionata verticalmente.

L'altro elemento a sedile (30) adotta la forma di un seggiolone, il quale presenta il relativo sedile vincolato (33) e la sua area di schienale (32) posizionata verticalmente e fissati alla struttura (31), questa struttura (31) avendo

due prolungazioni dei gambi anteriori (34) che si uniscono alla struttura in corrispondenza della parte media posteriore, formando i braccioli propriamente detti.

Nella figura 11 si osserva che i due mobili sono accoppiati tra loro o impilati, occupando uno spazio simile all'area occupata da uno solo di loro, impilando un seggiolone che utilizza il sedile vincolato (24) della sedia (20), mentre il sedile vincolato (33) del seggiolone (30) viene precedentemente sollevato in senso verticale ascendente fino a formare un angolo di 90° rispetto al sedile vincolato (34), utilizzando questo elemento a sedile (33) situato nella zona dello schienale dell'elemento a sedile sul quale si impila, rimanendo addossato ed essendo utilizzato come area di sostegno della schiena o schienale adattato sull'elemento a sedile (24).

Come si può apprezzare nelle figure allegate, le strutture che fungono da sostegno della sedia (20) e del seggiolone (30), a rimanere addossate tra loro, hanno le stesse dimensioni formando di cosneguenza un assieme unico che, quando separate dal loro impilamento, possono essere utilizzate singolarmente con dimensioni ed altezza identiche.

Non si ritiene necessario estendere ulteriormente questa descrizione per far sì che qualsiasi esperto in materia comprenda la portata dell'invenzione ed i vantaggi che ne derivano.

I materiali, la forma, la grandezza e la disposizione degli elementi saranno suscettibili di variazioni sempre e quando questo o ciò non supponga un'alterazione all'essenza dell'invenzione.

I termini in cui si è descritta questa memoria dovranno essere considerati sempre di carattere ampio e non limitativo.

Gilberto Tonon
(Iscr. Albo n. 83)



RM 94U 000148

RIVENDICAZIONI

1. Singoli elementi a sedile accoppiabili tra loro formando un assieme funzionale, destinati a costituire un'applicazione per sedia, panchina o seggiolone, caratterizzati dal fatto che i due elementi a sedile (1) e (2) sono configurati in una forma gemella, presentando uno di loro dimensioni leggermente inferiori, i quali possono essere completati da elementi accessori marginali.

2. Singoli elementi a sedile, accoppiabili tra loro, formando tra loro un assieme funzionale, secondo la rivendicazione 1, caratterizzati dal fatto che se l'elemento a sedile è fornito di schienale, i vincoli di sostegno della schiena saranno costituiti in forma complementare.

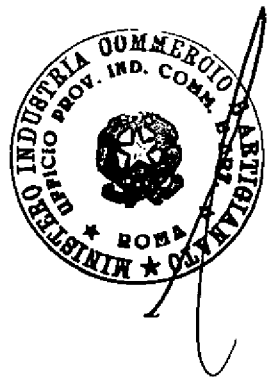
3. Singoli elementi a sedile, accoppiabili tra loro formando un assieme funzionale, secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzati dal fatto che gli stessi possono essere formati da un elemento a sedile provvisto di schienale come una sedia o un seggiolone in combinazione con una panchina che non dispone di schienale.

4. Singoli elementi a sedile, accoppiabili tra loro formando un assieme funzionale, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzati dal

fatto che il seggiolone (30) può disporre di un sedile (33) che può essere mosso in senso verticale ascendente e discendente, posizionandosi addossato alla superficie anteriore dello schienale (32) e situato verticalmente.

p.p. Francisco MONENTE ZABALZA

Gilberto Tonon
(Iscr. Albo n. 83)



RM 94 U 000148

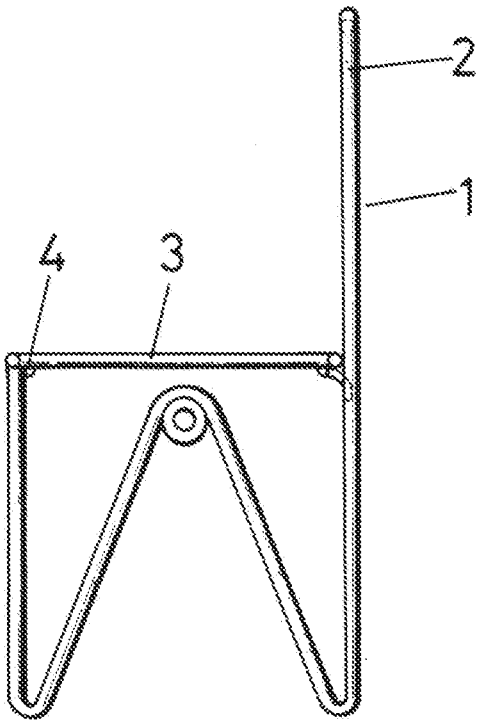


FIG.-1

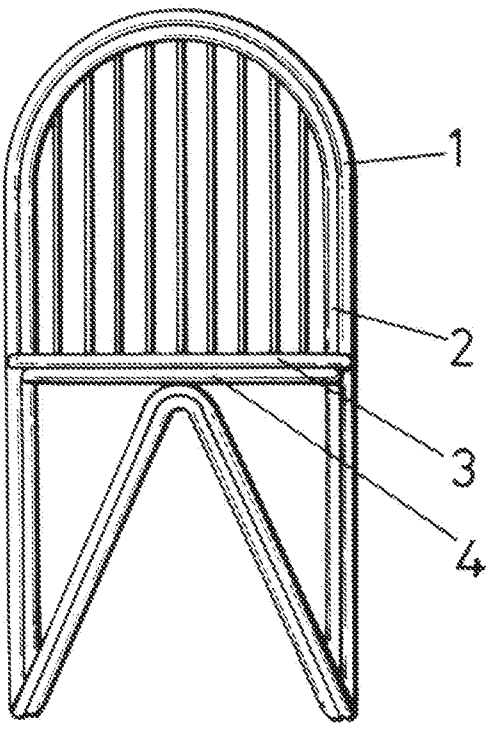


FIG.-2

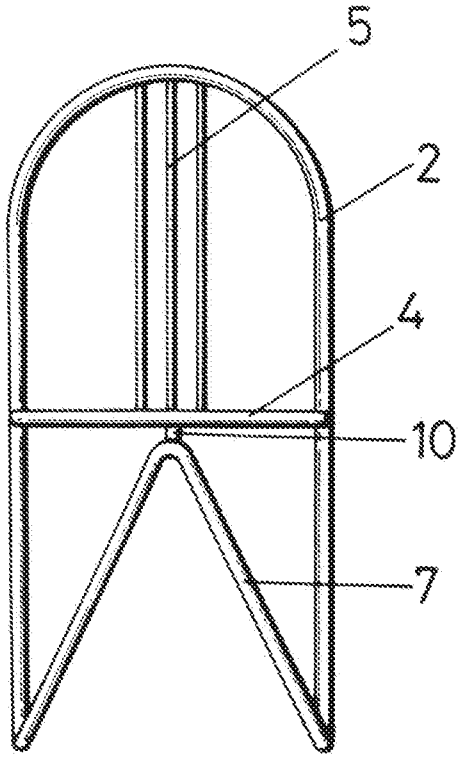


FIG.-3

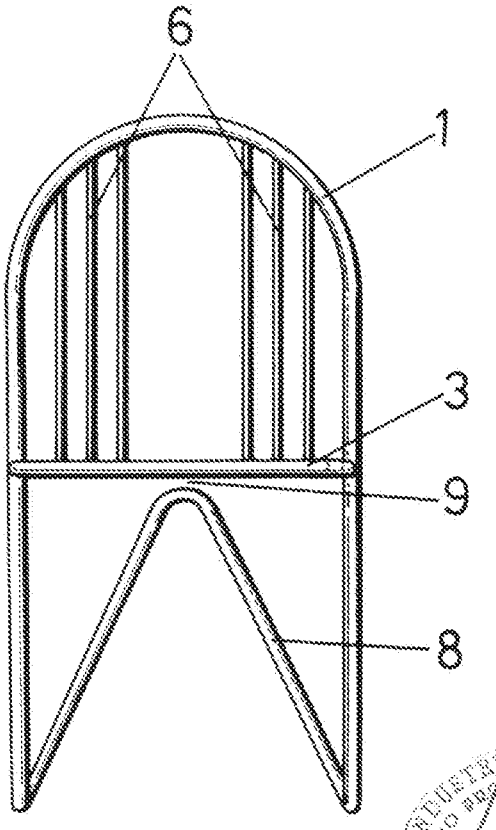


FIG.-4

P.P. MONENTE ZABALZA Francisco

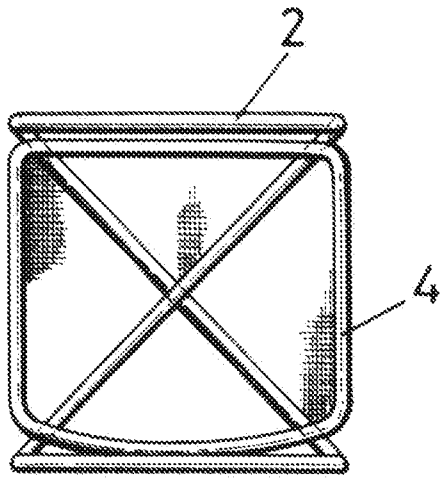


FIG.-5

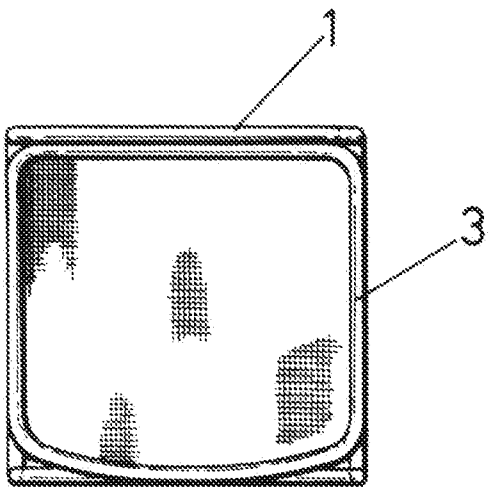


FIG.-6

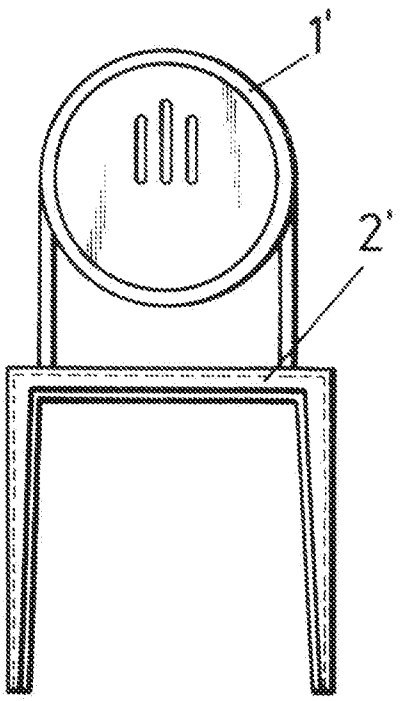


FIG.-7

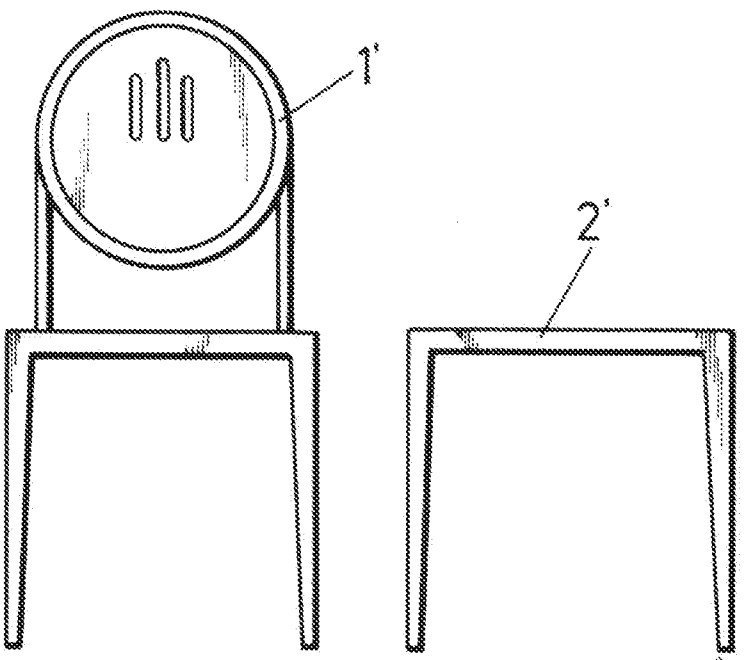


FIG.-8

p.p. MONENTE ZABALZA Francisco

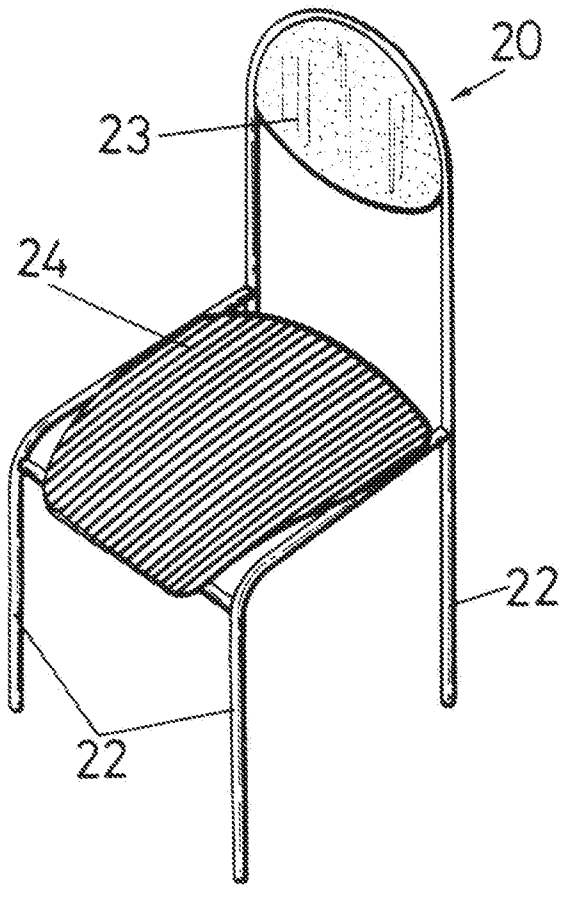


FIG.-9

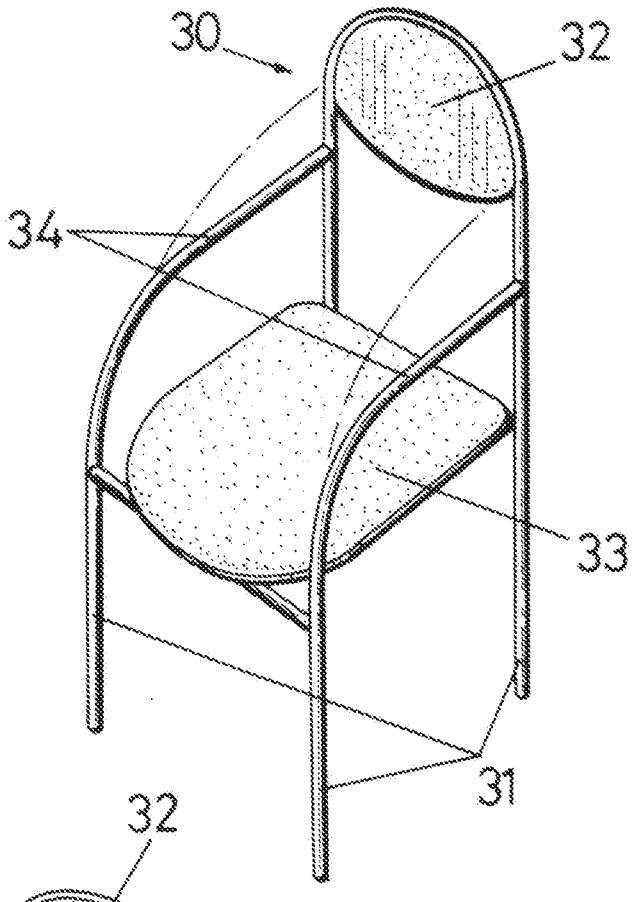


FIG.-10

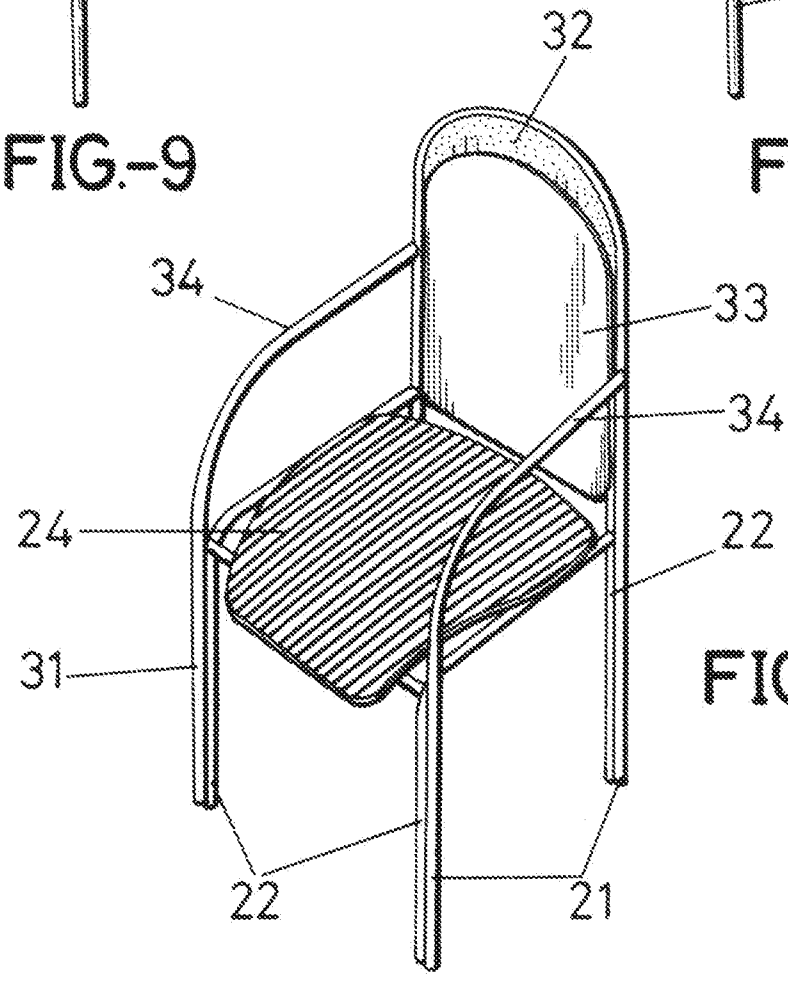


FIG.-11

p.p. MONENTE ZABALZA Francisco

Oilberto Tenon
(Iscr. Albo n. 83)