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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900390277
Data Deposito	16/09/1994
Data Pubblicazione	16/03/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	C		

Titolo

POLTRONCINA CHIUDIBILE IN DIREZIONE DELLA SUA LARGHEZZA

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

N°BS9 U000665

D E S C R I Z I O N E

del **BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'**

avente per titolo:

"POLTRONCINA CHIUDIBILE IN DIREZIONE DELLA SUA LARGHEZZA"

14492

a nome della **FOPPA PEDRETTI S.p.A.**, con sede in Grumello Del Monte (Bergamo), Via A.Volta 9, di nazionalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di Legge presso lo **Studio MANZONI & MANZONI** in Brescia, P.le Arnaldo 2.-.

Depositata il 16 SET 1994 N°BS9 U000665

* * *

Il presente modello di utilità riguarda una poltroncina del tipo cosiddetto regista, dotata di un sedile e di uno schienale in materiale pieghevole e chiudibile in direzione della sua larghezza mediante accostamento parallelo al centro dei suoi montanti laterali di sostegno.

Già sono note poltroncine pieghevoli di questo tipo la cui chiusura è però ottenuta attraverso mezzi di articolazione dei montanti o gambe piuttosto complicati e ricorrendo ad elementi di arresto che possono assicurare l'apertura della poltroncina in assetto d'uso.

Uno scopo del presente trovato è di fornire una

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

poltroncina del tipo succitato di più semplice ed economica realizzazione e che oltretutto si presenta con un aspetto d'assieme più apprezzabile.

Un altro scopo del trovato è di fornire una poltroncina chiudibile e dispiegabile per l'uso più facilmente ed agevolmente grazie ad una nuova, originale configurazione e combinazione degli elementi che costituiscono la sua intelaiatura portante e senza ricorre a mezzi d'arresto aggiuntivi.

Detti scopi sono conseguiti con una poltroncina chiudibile in direzione della sua larghezza conforme alla rivendicazione 1.

Maggiori dettagli del trovato risulteranno comunque più evidenti dal seguito della descrizione fatta con riferimento agli allegati disegni nei quali:

le Figg.1 e 2 mostrano le viste di fronte e di fianco, rispettivamente, della poltroncina in assetto d'uso;

la Fig.3 mostra una sezione verticale della poltroncina secondo le frecce III-III in Fig.2;

la Fig.4 mostra una vista di dettaglio in sezione secondo le frecce IV-IV in Fig.3; e

la Fig.5 mostra la poltroncina ripiegata.

La poltroncina in esame comprende un'intelaiatura

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

di sostegno 11 portante un sedile 12 ed uno schienale 13 entrambi in un materiale pieghevole, formati cioè, ciascuno, da un telo in tessuto o simile.

L'intelaiatura di sostegno è costituita da due fiancate parallele, destra e sinistra, ciascuna composta da una traversa di base 14 di appoggio a terra, da due montanti o gambe 15,15', che si elevano da detta traversa di base, e da una traversa superiore 16 alla sommità dei montanti fungente da bracciolo.

Le due fiancate sono congiunte tra loro da due coppie di aste di collegamento 17,17', una coppia per i montanti anteriori opposti 15 ed una coppia per i montanti posteriori opposti 15', rispettivamente.

Le aste di ogni coppia 17,17' sono incrociate a X e imperniate tra loro centralmente in 18.

L'estremità inferiore di ogni asta 17,17' è collegata mediante un perno 19 alla parte bassa del rispettivo montante 15,15'; le estremità superiori delle due aste rivolte nella stessa direzione, cioè verso la stessa fiancata, sono invece collegate rigidamente da un longherone 20 che si estende adiacentemente ai montanti 15,15' in direzione della profondità della sedia.

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

I due longheroni 20 alle sommità delle aste a X 17,17' costituiscono i mezzi di collegamento e supporto del sedile 12. Ad ognuno di detti longheroni 20 è fissata una staffa 21 portante un perno di guida 22 le cui estremità opposte sono obbligate e condotte in scanalature di guida 23 ricavate sui fianchi prospicienti dei montanti 15,15' di ogni fiancata. Dette scanalature 23 si estendono in altezza lungo i fianchi dei montanti 15,15', e la loro estremità inferiore chiusa definisce uno spallamento 24 che si trova ad un'altezza intermedia dei montanti e che costituisce un mezzo di appoggio e arresto del perno di guida 22 quando la poltroncina è aperta in assetto d'uso.

Nella parte posteriore delle traverse superiori 16 fungenti da braccioli sono applicati due elementi 25 ai quali si aggancia lo schienale pieghevole 13 della poltroncina.

La poltroncina descritta viene aperta in assetto d'uso allontanando parallelamente le due fiancate in modo da distendere sedile 12 e schienale 13. In una tale condizione le aste di collegamento 17,17' sono aperte a X come mostrato nelle Figg.1 e 3. I perni di guida 22 sono appoggiati e arrestati sugli spallamenti 24 alle estremità inferiori delle scanalatu-

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

re di guida 23, come mostrato nelle Figg.3 e 4, assicurando la stabilità della poltroncina e il corretto sostegno del sedile anche sotto carico.

Per la chiusura della poltroncina basta accostare al centro le due fiancate cosa che causa lo scorrimento verso l'alto dei perni di guida 22 nelle scanalature di guida e il ripiegamento di sedile e schienale attraverso la chiusura delle aste a X e il conseguente avvicinamento degli elementi portanti sedile e schienale come mostrato nella Fig.5.

All'intelaiatura della poltroncina sopra descritta, e in particolare alle sue fiancate potranno comunque essere apportate delle modifiche di ordine costruttivo e di forma senza con ciò uscire dall'ambito del trovato. Così, per esempio i montanti di ogni fiancata potranno essere congiunti o formare un tutt'uno fino ad una certa altezza, così come in luogo delle traverse di base potranno essere previsti altri mezzi di appoggio a terra.

(Loretta Falconi)

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

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

1. Poltroncina chiudibile in direzione della sua larghezza, comprendente un'intelaiatura di sostegno (11) portante un sedile (12) ed uno schienale (13) entrambi in un materiale pieghevole, caratterizzata dal fatto che detta intelaiatura (11) è costituita da due fiancate parallele e da due coppie di aste di collegamento (17,17') incrociate e imperniate a X, che collegano dette fiancate con la possibilità di allontanarle e avvicinarle parallelamente al centro, e dal fatto che il sedile (12) è portato da dette coppie di aste (17,17') e lo schienale (13) è portato sul retro di dette fiancate.

2. Poltroncina chiudibile secondo la rivendicazione 1, in cui ogni fiancata è composta da due montanti o gambe (15,15') che si elevano da un elemento di appoggio a terra (14) e che sono superiormente collegati da un elemento (16) fungente da bracciolo e portante lo schienale (13), in cui le due coppie di aste a X collegano rispettivamente i montanti opposti delle due fiancate, in cui l'estremità inferiore di ognuna di dette aste di collegamento (17,17') è imperniata (19) alla parte bassa di un rispettivo montante (15,15'),in cui le sommità delle aste di collegamento rivolte nella stessa direzione,

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel. 030/48313 - 3756265

ovvero verso la stessa fiancata, sono collegate rigidamente da un longherone (20) che si estende secondo la profondità della sedia, in cui ogni longherone (20) alla sommità di dette aste di collegamento è obbligato e scorrevole in altezza lungo i montanti (15,15') della rispettiva fiancata, ed in cui il sedile pieghevole (12) è portato da detti longheroni.

3. Poltroncina chiudibile secondo la rivendicazione 2, in cui ogni longherone (20) del sedile (12) è munito di una staffa (21) portante un perno di guida (22) con estremità opposte condotte in scanalature di guida (23) estendentisi in altezza lungo i montanti di ogni fiancata, ed in cui dette scanalature di guida sono chiuse o terminano inferiormente con uno spallamento (24) di appoggio e arresto delle estremità dei perni di guida (22) per definire la posizione di apertura della poltroncina e sostenere il sedile anche sotto carico.

4. Poltroncina chiudibile in direzione della sua larghezza, come sostanzialmente sopra descritta, illustrata e rivendicata per gli scopi specificati.

Brescia addi 16 SET. 1994

/mb

p. MANZONI & MANZONI
(Avv. Alessandro Manzoni)

14492

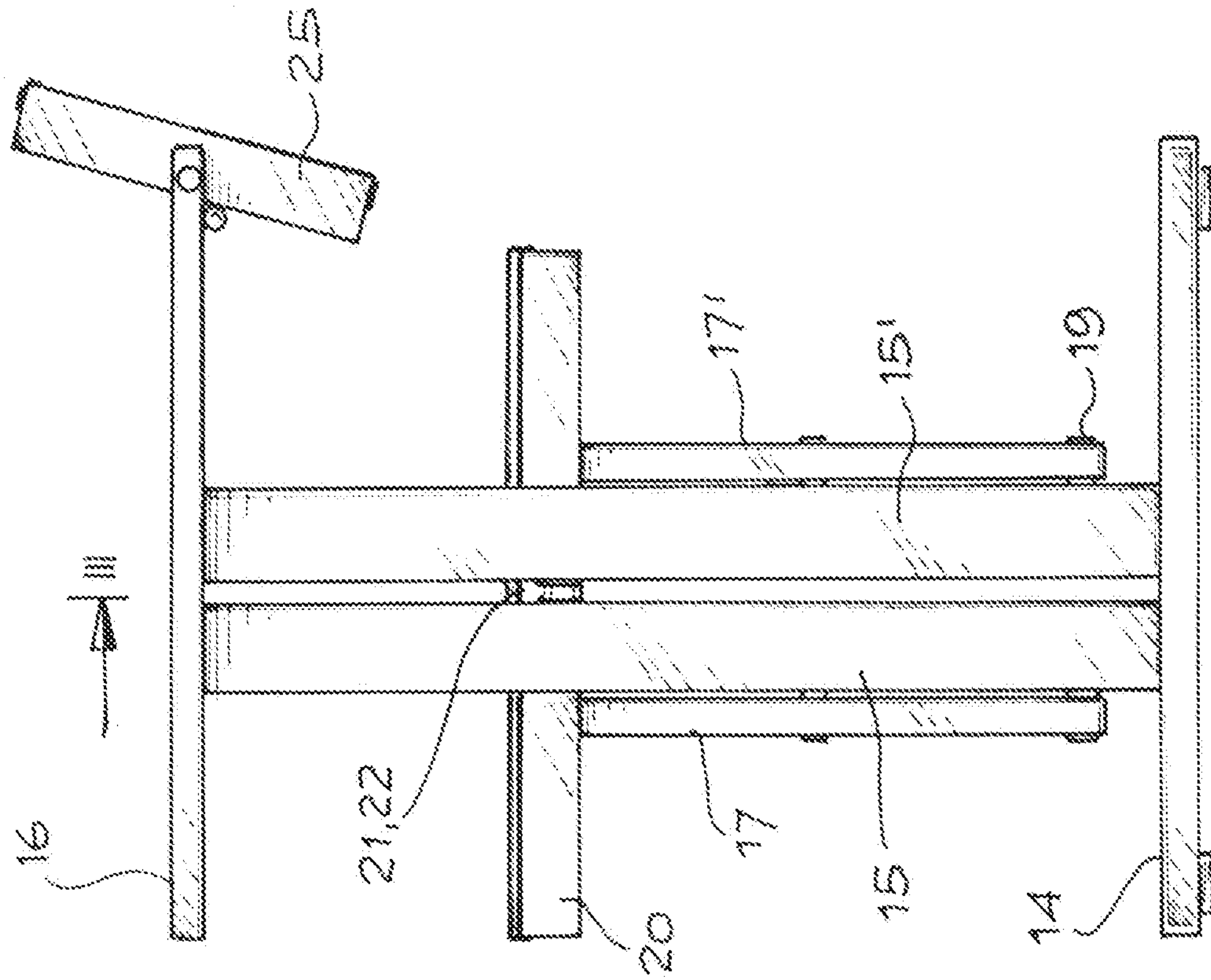


Fig. 2

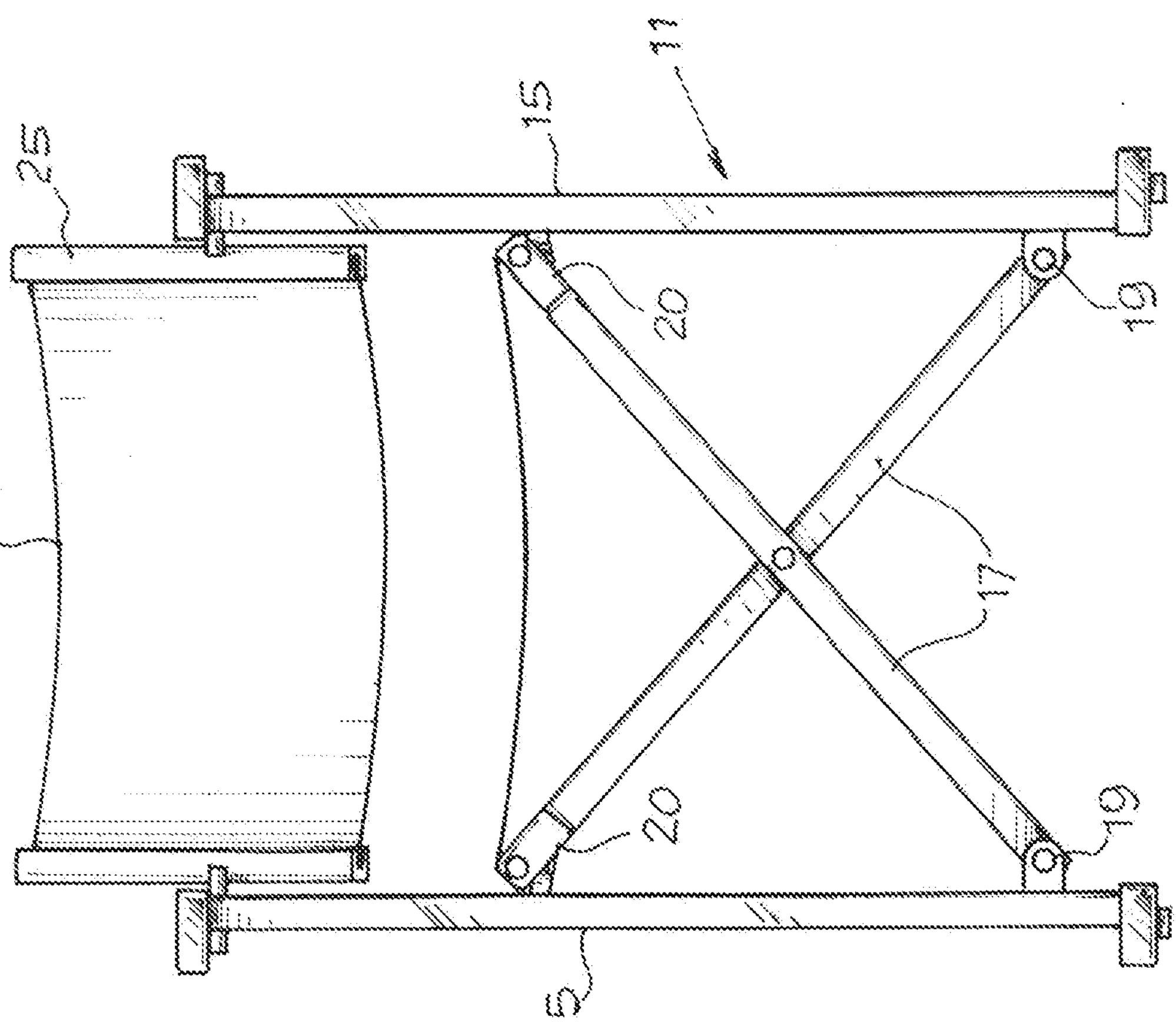


Fig. 1

MANZONI & MANZONI srl

Tel. 030/46310 - 3756265

14492

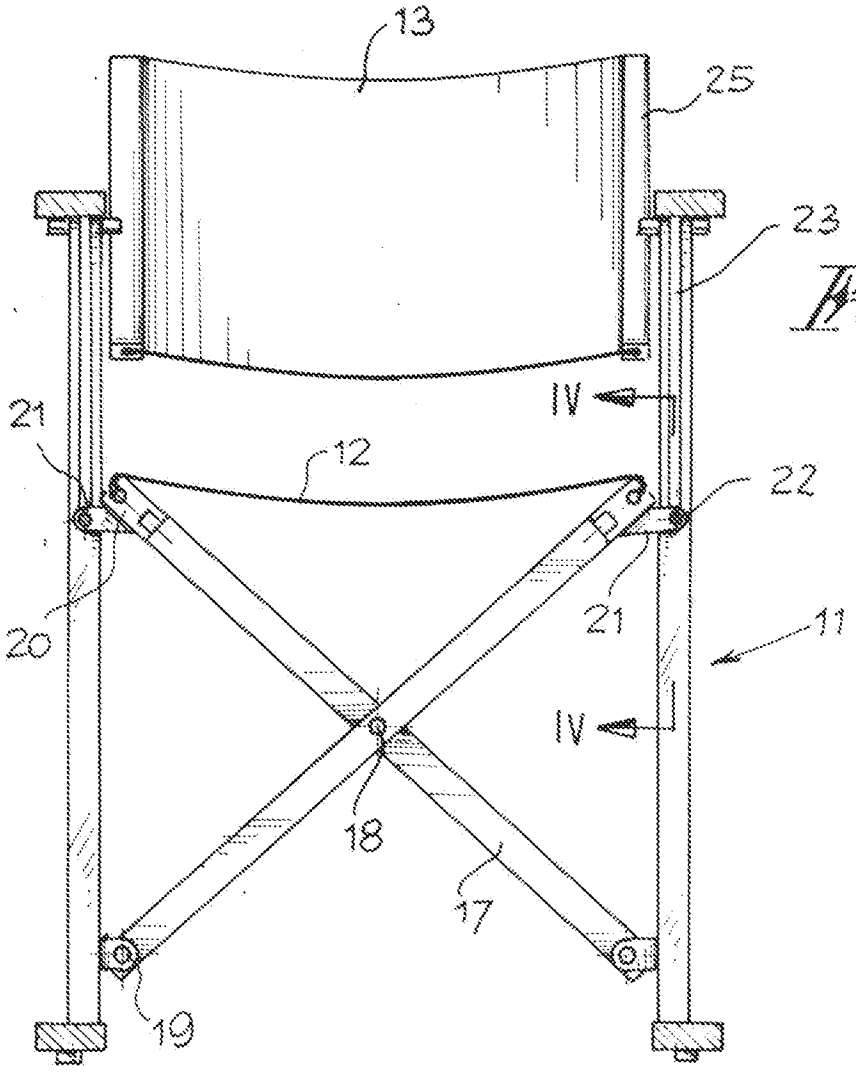
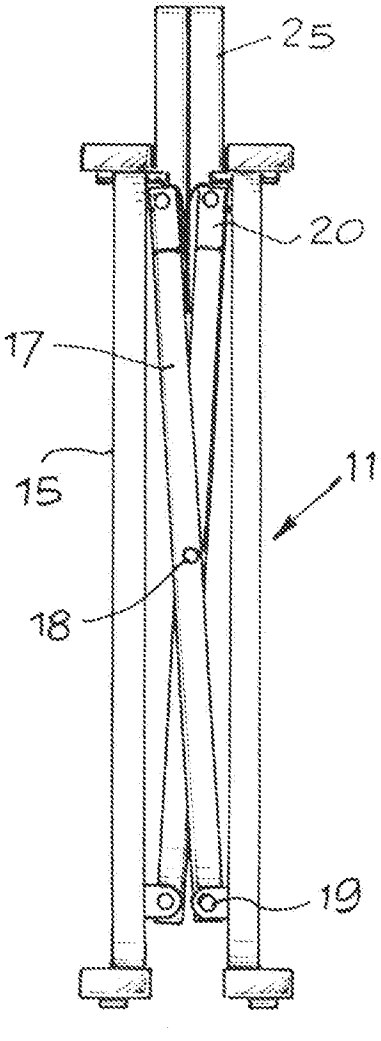


Fig. 3

Fig. 5



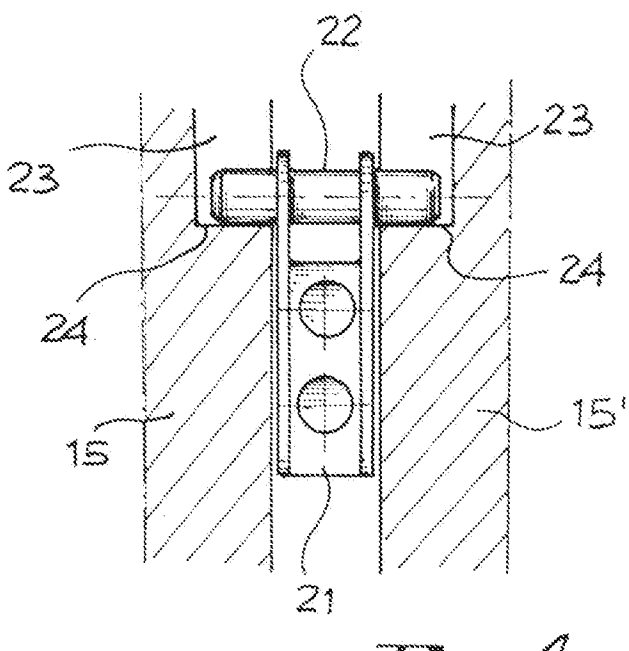


Fig. 4

MARCONI & MANZONI s.r.l.