



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900525062
Data Deposito	14/06/1996
Data Pubblicazione	14/12/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
D	06	F		

Titolo

TAVOLO DA STIRO RIPIEGABILE

2BS96U000050

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

15437

"TAVOLO DA STIRO RIPIEGABILE"

a nome 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: 14 GIU. 1996

2BS96U000050

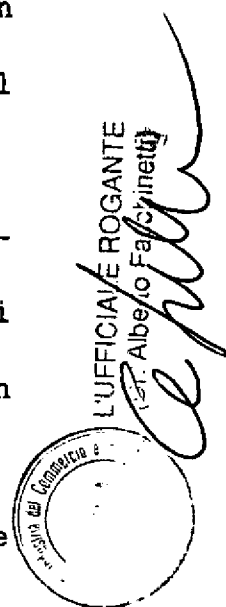
* * *

Il presente trovato riguarda i tavoli da stiro in genere, e si riferisce in particolare a quelli del tipo di altezza registrabile e ripiegabili.

Già sono noti tavoli da stiro ad altezza regolabile e ripiegabili, di varia configurazione e muniti di accessori vari, quali un porta-ferro da stiro, un supporto porta-biancheria, ecc.

E' comunque scopo del presente trovato di fornire un tavolo da stiro che per realizzazione e combinazione di parti risulti di sicura affidabilità e comodo per quanto riguarda sia la regolazione in altezza che il ripiegamento.

Un tale scopo è conseguito con un tavolo da stiro conforme almeno alla rivendicazione 1.



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

la Fig.1 mostra, in vista prospettica, il tavolo da stiro in posizione d'uso;

la Fig.2 mostra una sua vista di lato in parziale sezione;

la Fig.3 mostra una sua vista di estremità;

la Fig.4 mostra una vista in sezione orizzontale secondo la linea IV-IV sulla Fig.2;

la Fig.5 mostra un dettaglio ingrandito dei mezzi per regolare l'altezza del piano di stiro; e

la Fig.6 mostra, in vista prospettica, il tavolo da stiro ripiegato.

Il tavolo da stiro in esame comprende essenzialmente un cavalletto di sostegno 11, un piano di stiro 12, un piano porta-biancheria 13 ed un ripiano aggiuntivo 14.

Il cavalletto di sostegno 11 è costituito da una prima e da una seconda coppia di gambe 15,15' collegate rispettivamente da almeno un traversino di sostegno 16,16'.

Ogni gamba è dotata di una scanalatura di guida 17 che si estende verticalmente.

Le gambe della prima coppia 15 sono collegate

alle gambe della seconda coppia 15' mediante crociere 18, ognuna formata da due aste 19 imperniata a X. Ognuna di queste aste 19 è imperniata, in basso, in 19', all'estremità inferiore di una rispettiva gamba di una coppia 15,15' ed è obbligata e scorrevole, in alto, a mezzo di un piolo 20, nella scanalatura di guida 17 di una gamba collaterale della coppia di gambe opposta.

Il piano di stiro 12 è costituito preferibilmente da un pannello in legno forato e ricoperto. Esso è montato sul cavalletto 11, articolato, da un lato, alla sommità della seconda coppia di gambe 15' mediante leve di regolazione 21 ed appoggiate d'altro lato, in forma disgiungibile, attraverso un distanziale 22a, su un telaio 22 di supporto per una piastra o griglia di appoggio del ferro da stiro. Anche questo telaio 22 è posizionabile in altezza corrispondentemente al piano di stiro. E a tal fine, il telaio 22 ha due bracci verticali 22' che si estendono lungo le gambe della prima coppia di gambe 15 e che si fissano a queste a varie altezze.

Per la regolazione in altezza del piano di stiro 12 e del telaio porta-ferro 22, le gambe 15,15' hanno ciascuna, nella loro parte superiore -v. Fig. 5, una serie di fori 23 spazati in altezza. D'altro canto,

ogni leva di regolazione 21 ed ogni braccio 22' del telaio porta-ferro 22 ha una serie di fori 24 posizionabili selettivamente a livello dei fori 23 delle gambe. Così, fissando con delle viti 25 le leve di regolazione 21 ed i bracci 22' lungo le gambe 15,15' a livello dei fori 23 alle diverse altezze, si può scegliere e fissare l'altezza del piano di lavoro costituito dal piano di stiro e dal telaio porta-ferro.

Sotto il telaio porta-ferro è previsto un cassetto 26 scorrevole su guide 27.

Il piano porta-biancheria 13 è costituito, da un pannello in legno. Esso è collegato, da una parte, ad una coppia di tiranti laterali 28 articolati alla parte interna della seconda coppia di gambe 15 e, alla parte opposta, mediante squadrette 29, all'estremità delle aste 19 delle crociere scorrevoli lungo la prima coppia di gambe 15.

I tiranti laterali 28 consentono il ribaltamento del piano porta-biancheria durante il ripiegamento del tavolo da stiro.

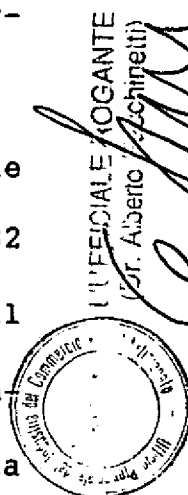
Quando il tavolo da stiro è in assetto d'uso, il piano di stiro 12 è bloccato al distanziale 22a mediante un elemento d'arresto 12'-v.Fig.2- e il piano porta-biancheria si dispone orizzontalmente,

sostenuto dalle crociere 18.

Il ripiano-aggiuntivo 14 è articolato al telaio porta ferro 22 ed è sostenuto da un elemento tubolare 30. Questo è articolato, ai bracci 22' di detto telaio 22 ed è dotato di un traversino 30' destinato ad impegnarsi in un gancio 31 previsto sotto il ripiano 14 per sostenere quest'ultimo.

Per ripiegare il tutto e ridurre l'ingombro del complesso basta ribaltare in basso il piano aggiuntivo e l'elemento tubolare 14,30, quindi sbloccare il piano di stiro 12 e ribaltarlo dal lato ove sono poste le leve di regolazione 21. Allo stesso tempo il piano porta-biancheria 13 si ribalta e le gambe si accostano parallelamente trascinate dalle crociere 18 le cui aste si chiudono disponendosi verticalmente come mostrato nella Fig.6.

Da notare infine, che le estremità inferiori delle aste 19 delle crociere sono dotate di rotelle 32 tali da appoggiare a terra solamente quando il tavolo da stiro è ripiegato per sostenere e consentire gli spostamenti dell'insieme anche in questa condizione. Le rotelle rimangono invece sollevate dal pavimento quando il tavolo da stiro è in assetto d'uso, come si può apprezzare dalle Figg.1 e 2.



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

1. Tavolo da stiro comprendente un cavalletto di sostegno (11), un piano di stiro (12), un piano porta-biancheria (13) ed almeno un telaio porta-ferro (22), caratterizzato dal fatto che detto cavalletto di sostegno è costituito da due coppie di gambe parallele (15,15'), collegate da due coppie di crociere (18) e spostabili parallelamente da una posizione avvicinata di ripiegamento del tavolo ad una posizione allontanata di dispiegamento del tavolo per l'uso, dal fatto che detto piano di stiro (12) è collegato ad una di dette due coppie di gambe (15) attraverso leve (21) di regolazione in altezza e si appoggia, quando in uso, su detto telaio porta-ferro (22), fissato all'altra coppia di gambe (15') e regolabile in altezza corrispondentemente al detto piano di stiro, e dal fatto che detto piano porta-biancheria (13) è collegato e sostenuto, quando in uso, con detta crociera tra dette gambe, il piano di stiro (12) e il piano porta-biancheria (13) disponendosi orizzontalmente, quando le gambe sono allontanate per l'assetto d'uso del tavolo, e ribaltandosi verticalmente, quando le gambe sono accostate per il ripiegamento del tavolo.

2. Tavolo da stiro secondo la rivendicazione 1,

in cui le prime e le seconde gambe (15,15') hanno ciascuno una serie di fori (23) distanziati in altezza, ed in cui dette leve di regolazione (21) e detto telaio porta-ferro (22) hanno dei fori (24) posizionabili selettivamente in corrispondenza dei fori delle gambe a varie altezze e attraversati da viti di fissaggio (25) per definire l'altezza desiderata del piano di stiro.

3. Tavolo da stiro secondo le rivendicazioni 1 e 2, in cui ogni gamba (15,15') ha una scanalatura verticale (17) ed in cui ogni crociera (18) è costituita da due aste imperniate a X ed aventi ciascuna una loro estremità imperniata alle gambe ed una estremità opposta guidata e scorrevole lungo le guide verticali delle gambe opposte.

4. Tavolo da stiro secondo le rivendicazioni precedenti, avente inoltre un piano aggiuntivo (14) imperniato al telaio porta-ferro ed un elemento di sostegno in posizione orizzontale del piano aggiuntivo, detto piano aggiuntivo e detto elemento di sostegno essendo ribaltabili verso il basso.

5. Tavolo da stiro secondo le rivendicazioni precedenti, avente inoltre delle rotelle (32) applicate alle estremità inferiori delle aste della crociera (18) e destinate ad appoggiarsi a terra

solo quando il tavolo è nella posizione di ripiegamento.

6. Tavolo da stiro ripiegabile, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.

Brescia addì 14 Giugno 1996

/mb

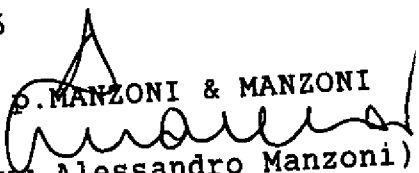

P. MANZONI & MANZONI
(Avv. Alessandro Manzoni)

Fig. 1

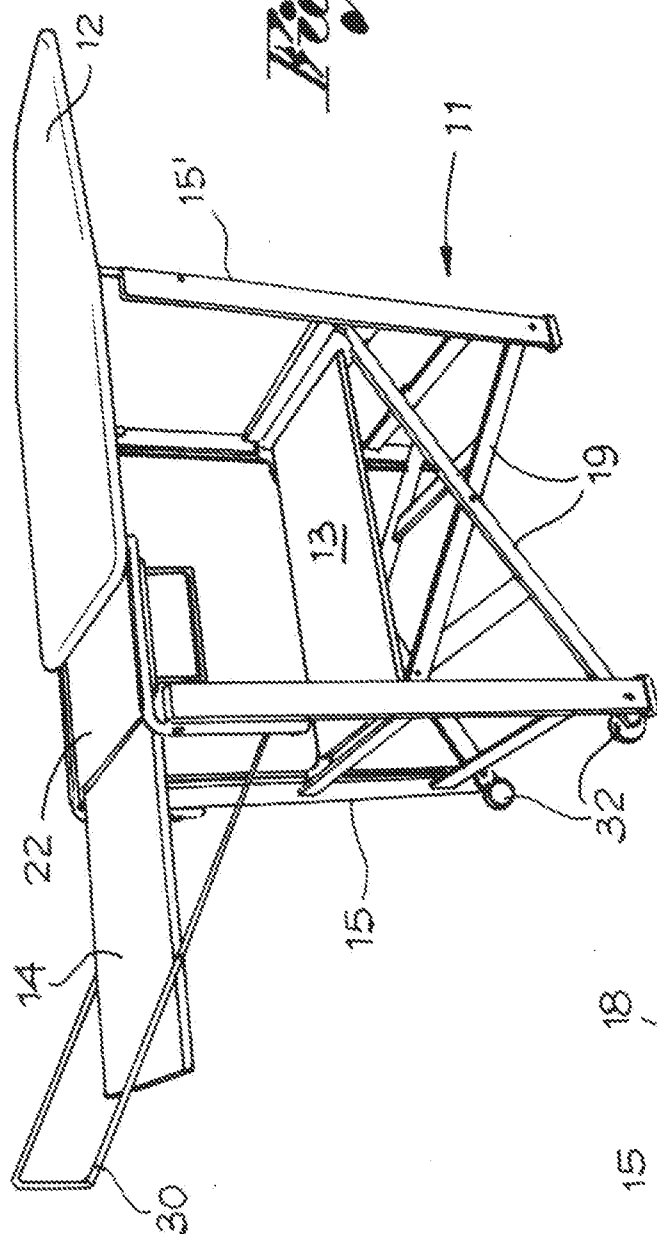
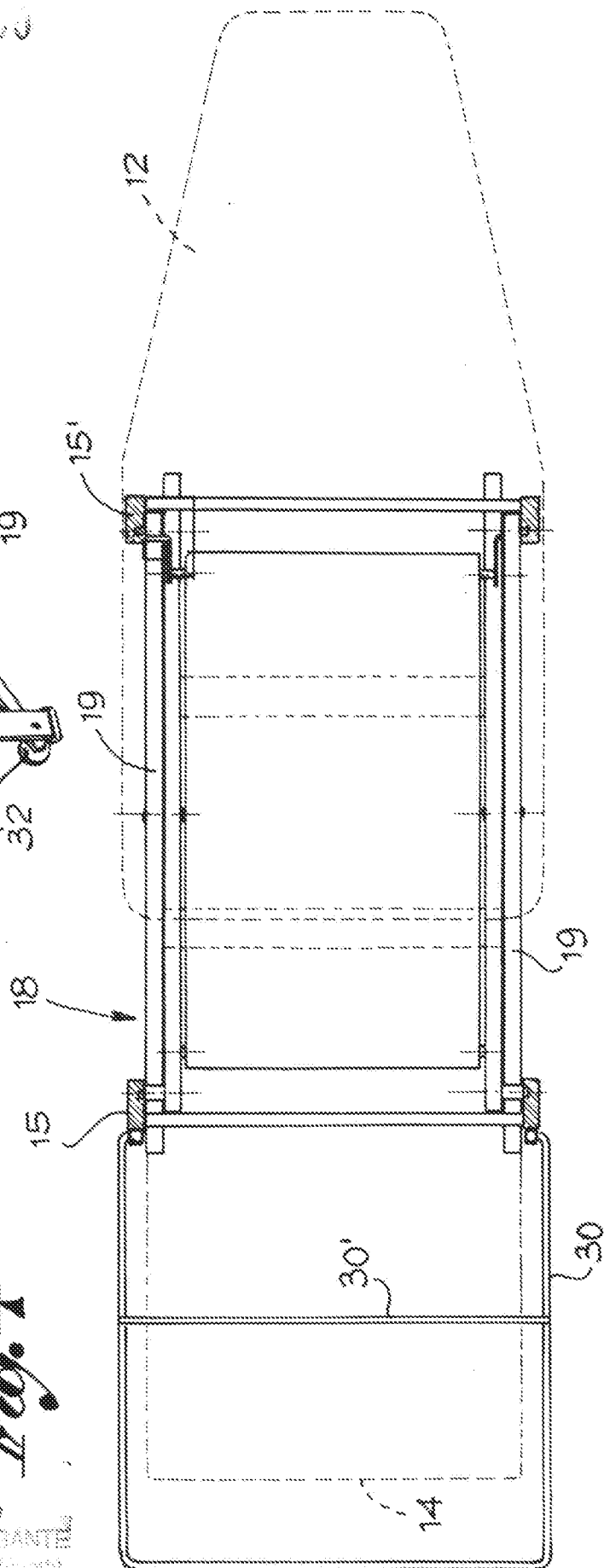


Fig. 4



Handwritten signature

Handwritten signature

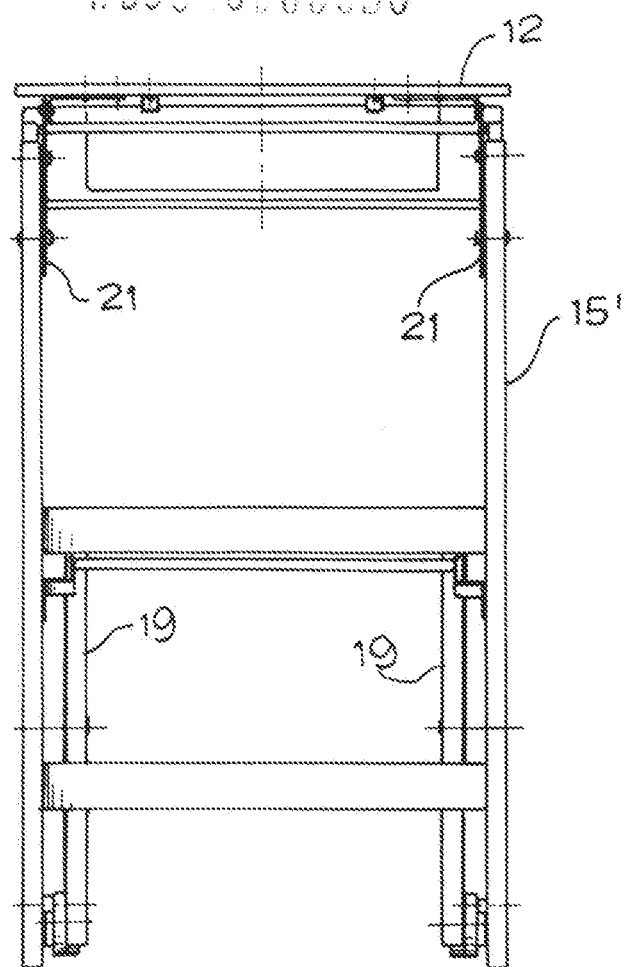


Fig. 3

Fig. 5

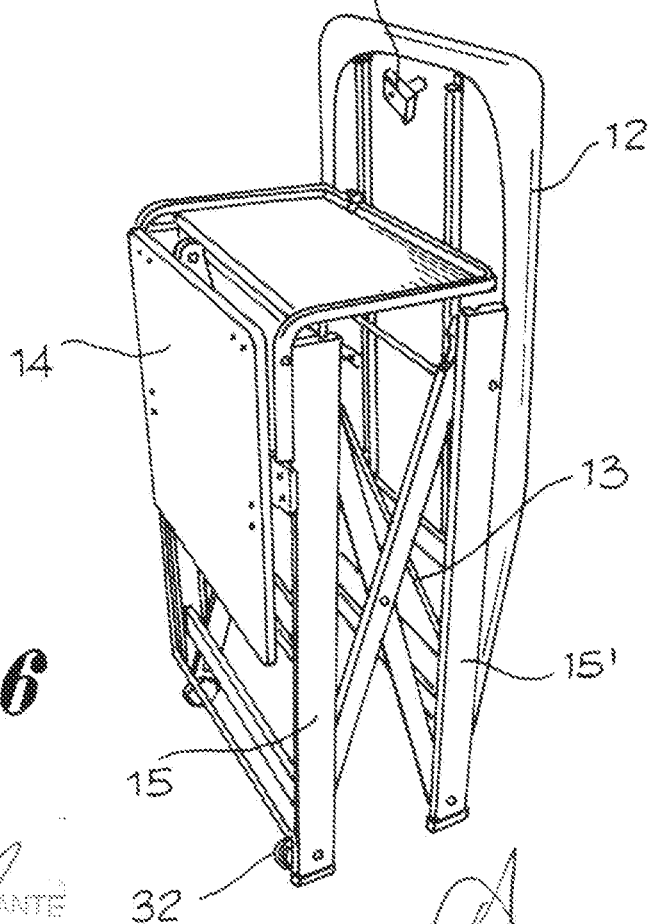
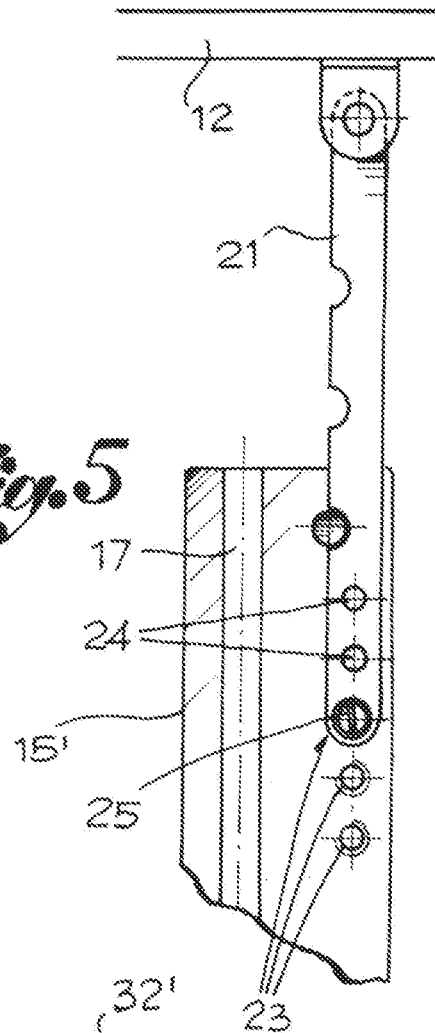


Fig. 6

INTERVAL PORANTE
© 1988 P. J. RAY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA 32
(D. 100-100-100-100)

Alfred