



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201995900426554
Data Deposito	09/03/1995
Data Pubblicazione	09/09/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	B		

Titolo

MENSOLA APPOGGIA-FERRO CON PRESA ELETTRICA RIMUOVIBILE, PER TAVOLI DA STIRO.

DESCRIZIONE del BREVETTO per MODELLO INDUSTRIALE di
UTILITA'

Dal titolo:

"MENSOLA APPOGGIA-FERRO CON PRESA ELETTRICA RIMUOVIBI-
LE, PER TAVOLI DA STIRO".

Della Ditta: FRAMAR S.p.A. di nazionalità italiana,
con sede in Via Gaminella, 36, MOMBELLO MONFERRATO
(Alessandria).

Depositata il **9 MAR. 1995** Domanda n° **10 950600159**

-----oooOooo-----

Premesso che la Richiedente è titolare del
brevetto per Modello Industriale di Utilità n° 214.175
nonchè di domanda di brevetto per Modello industriale
Ornamentale, depositata unitamente alla presente doman-
da ed avente per oggetto un corpo scatolato per presa
elettrica provvista di peduncoli di attacco, costitui-
sce oggetto del presente trovato una mensola appoggia--
ferro elettrico da stiro, applicabile, in modo rimuovi-
bile, a tavoli da stiro.

La mensola in oggetto è caratterizzata dal
fatto di essere provvista: - di una sede centrale cava,
delimitata da una coppia di orecchie di appoggio orien-
tate secondo piani inclinati opposti, per l'appoggio
del ferro, - di una appendice con asole atte a ricevere
e trattenere i peduncoli di una presa elettrica per

Dipl. Ing. F. De Blasio
iscritto all'Albo con il n° 36

l'innesto di una spina collegata ad un cavetto per l'alimentazione del ferro, - di una coppia di rami simmetrici, sporgenti dal perimetro della mensola ed elasticamente deformabili, con le estremità conformate a ganci, atti ad impegnare corrispondenti sedi predisposte nella superficie del tavolo opposta alla superficie del piano da stiro.

Più ampie e chiare caratteristiche della mensola sono in seguito descritte con riferimento ai disegni allegati, nei quali:

- la fig. 1 è una vista prospettica di un tavolo da stiro con applicata la mensola;
- la fig. 2, a scala maggiore è una vista prospettica, della mensola priva di una parte angolare che pone in evidenza l'appendice sede della presa rimuovibile;
- la fig. 3, a scala diversa, è la vista di una parte del tavolo e di uno dei ganci di attacco della mensola, secondo un piano verticale di sezione passante per la linea III-III della fig. 1;
- la fig. 4 è una vista del particolare di fig 3, in sezione trasversale, secondo la linea IV-IV della stessa fig. 3;
- la fig. 5 è la vista assonometrica della presa elettrica applicabile e/o rimuovibile rispetto alla corrispondente sede della mensola;

*Dipl. Ing. F. De Blasio
iscritto all'Albo con n. 36*

- la fig. 6 è una vista di fianco della presa di cui alla fig. 5.

Con riferimento alla fig. 2, la mensola in oggetto è costituita da una parte piana 1, con bordo ripiegato, lungo tre lati della quale è vincolato un profilato 2 con sezione trasversale circolare e rami 3 liberi e ripiegati per modo da formare, ognuno, un tratto con tre gomiti, 3a,3b,3c, fig. 3.

Ogni ramo è provvisto di ganci terminali ed opposti 4. Il piano della mensola 1 è centralmente aperto e dallo stesso sono ricavate: - l'appendice 8, provvista di una coppia di asole 9 - e la coppia di orecchie 6,- singolarmente provviste di guarnizioni isolanti ed ignifughe 7, orientate secondo piani inclinati convergenti al di sotto della parte 1.

In fig. 1, con -A- è indicato un tavolo da stiro noto per il precitato brevetto a nome della Richiedente. Tali tavoli sono provvisti di piano -B- e di sottostanti longheroni paralleli -D- di rinforzo, con sezione sostanzialmente a "C" nei quali, a prestabilita distanza dalla estremità rettilinea -B1- del piano da stiro -B-, sono praticati fori -E-, figg. 3, 4, in grado di accogliere, per innesto, i ganci 4 terminali ed opposti del tondino 3, fig. 2.

I rami 3 sono moderatamente ed elasticamente deformabi-

*Dipl. Ing. F. De Blasio
iscritto all'Albo con il n. 30*

li per cui, facendoli convergere, diviene agevole infilarli nei longheroni -D- in corrispondenza della estremità -B1- del tavolo fino a far scattare i ganci 4 nelle sedi -E-.

In queste condizioni il gomito 3c di ogni estremità 3 del tondino 2, fig. 3, appoggia sul fondo del corrispondente longherone -D- e reagisce al peso del ferro da stiro -F- quando questo viene appoggiato sulle guarnizioni delle orecchie 7, fig. 2, che sono di superficie limitata e non otturano, se non temporaneamente e solo qualcuno dei fori per l'eiezione del vapore dei ferri da stiro, se questi sono a vapore. Il bordo B2 del tavolo, in corrispondenza della mensola 1, alloggia nell'ansa del gomito 3a per cui il piano della mensola 1 risulta complanare e quasi aderente al bordo -B2- del piano -B- del tavolo -A-.

Nelle asole 9 dell'appendice 8 vengono inseriti i peduncoli 11 della presa 10, figg. 2,5,6; facendo compiere alla presa un minimo movimento angolare in senso orario il collo di ogni peduncolo 11 impegna il profilo più stretto della corrispondente asola per cui la presa 10, provvista di cavetto 12 e spina terminale 13, resta bloccata in sede dalle teste 11a dei suoi peduncoli 11; la presa con relativo cavetto è anche agevolmente rimuovibile.

Dipl. Ing. F. De Alessio
Brevetto all'Albo 5811 il 11. 3. 38

Il cavetto 12, di adeguata lunghezza, consente il collegamento elettrico della presa 10, tramite la spina 13, con una qualunque presa fissa dell'impianto elettrico, eliminando così la necessità di trasportare il tavolo da stiro nei pressi di una presa fissa, a distanza compatibile con la lunghezza del cavetto elettrico del ferro da stiro, la spina del quale viene innestata nella presa 10.

Da quanto precede risulta chiaro il vantaggio dell'impiego della mensola di appoggio con presa elettrica collegabile a rete, in quanto mentre realizza un comodo e sicuro supporto aerato per il ferro -F-, supporto collegato e complanare con il piano del tavolo da stiro, evita anche di ingombrare, con il ferro fermo, l'area del piano -A-; viene inoltre anche evitata la necessità di portare il tavolo da stiro presso una presa fissa, manovra non sempre possibile per ragioni di spazio e di ubicazione delle prese. Il cavetto 12 della spina 10 costituisce una prolunga fisicamente svincolata dal cavetto elettrico del ferro -F- e pertanto non essendo soggetta ai movimenti del ferro non si muove con lo stesso, e ciò è di notevole vantaggio per chi stira.

L'invenzione non è limitata dalle disposizioni descritte e rappresentate a titolo dimostrativo,

Dott. Ing. F. De Blasio
Depositato all'Albo del n. 36

l'ambito del brevetto comprende ogni altra soluzione analoga od equivalente.

TORINO - 9 MAR. 1995
p. incarico
Dipl. Ing. F. De Blasio
iscritto all'Albo con il n° 36

RIVENDICAZIONI:

1) - Mensola appoggia-ferro, con presa elettrica rimuovibile per tavoli da stiro caratterizzata dal fatto di comprendere: una parte piana, quadrangolare, centralmente aperta con una coppia di orecchie (7) inclinate e convergenti, costituenti gli appoggi per il ferro (F), - un'appendice (8) con una coppia di asole (9) per l'innesto di peduncoli (11) di una presa elettrica (10) con cavetto elettrico (12) e spina terminale (13), - un rinforzo perimetrale (2) che investe tre lati della mensola (1) e sporge da un bordo della stessa con rami terminali paralleli ripiegati a gomiti (3a,-3b,3c) e ganci opposti (4) di estremità, atti ad impegnare, per innesto, corrispondenti sedi (E) predisposte in parti fisse sottostanti al piano (B) del tavolo (A) da stiro.

2) Mensola di appoggio per ferri elettrici applicabile in testa a tavoli -A- da stiro da stiro, caratterizzata da ciò che i rami terminali del rinforzo perimetrale (2) sono elasticamente deformabili.

3) Mensola secondo la riv. 1), caratterizzata dal fatto che la coppia di orecchie (6) e l'appendice (8) sono ricavate per taglio della parte centrale del piano della mensola ed in pezzo unico con la stessa..

4) - Mensola secondo la riv. 1) in cui le o-

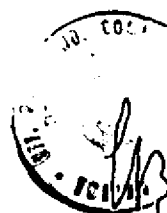
Dipl. Ing. F. De Blasio
iscritto all'Albo con il n 36

recchie (6) di appoggio per il ferro da stiro sono provviste di guarnizioni (7) isolanti ed ignifughe.

5) Presa elettrica per mensole appoggia-ferro da stiro secondo la riv. 1) provvista di una coppia di peduncoli (11) e testa (11a) sporgenti dalla sua base, atti ad impegnare asole (9) portate dall'appendice (8).

6) - Mensola appoggia-ferro da stiro secondo le rivendicazioni che precedono, come descritta e rappresentata e per gli scopi specificati.

TORINO - 9 MAR. 1995
P. Incasso
Dipl. Ing. F. De Blasio
iscritto all'Albo con il n° 38



TO 550050.00

TORINO - 9 MAR. 1995
P. Invernizzi

Dipl. Ing. P. Invernizzi
iscritto all'Albo con il n. 388

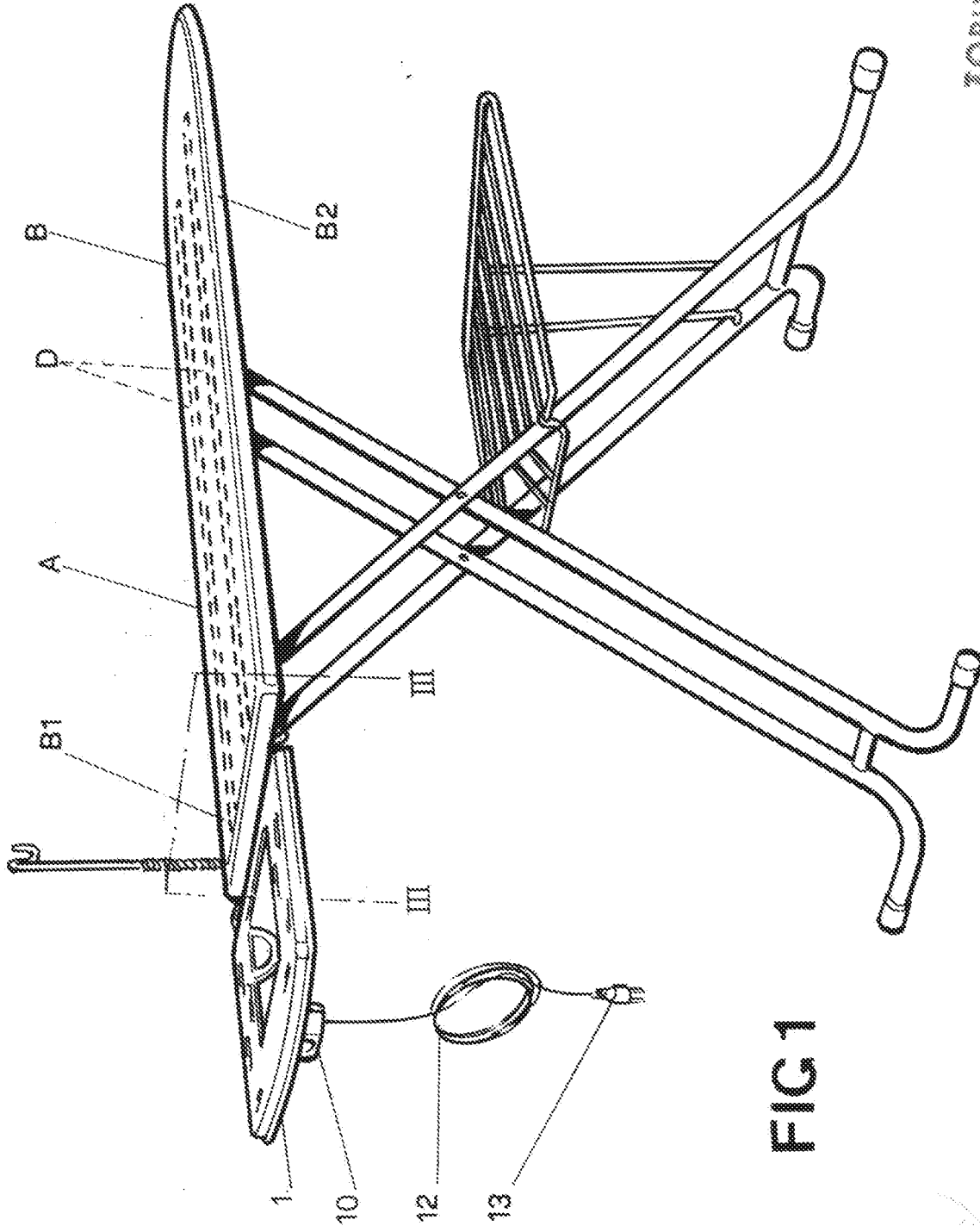


FIG 2

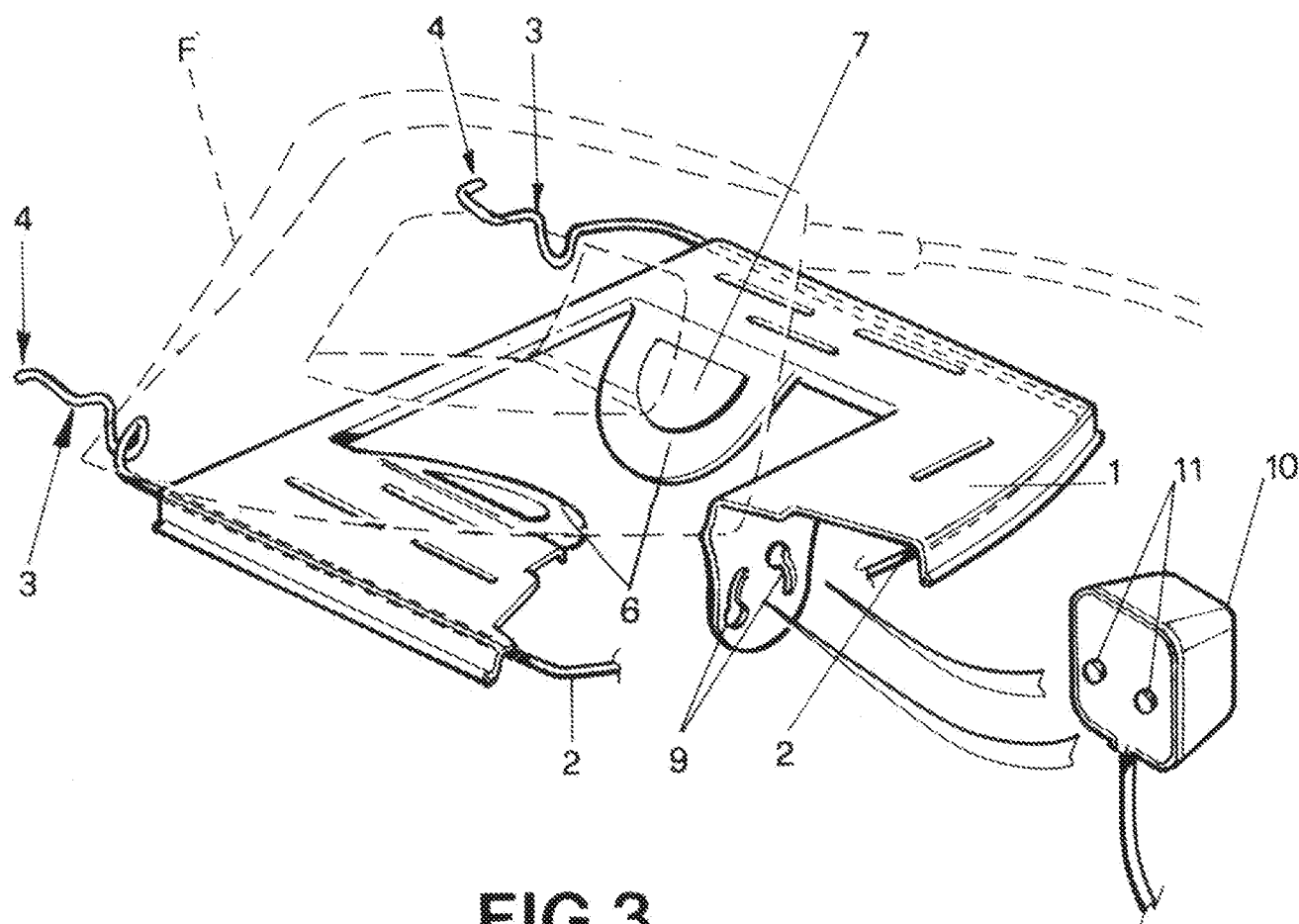


FIG 3

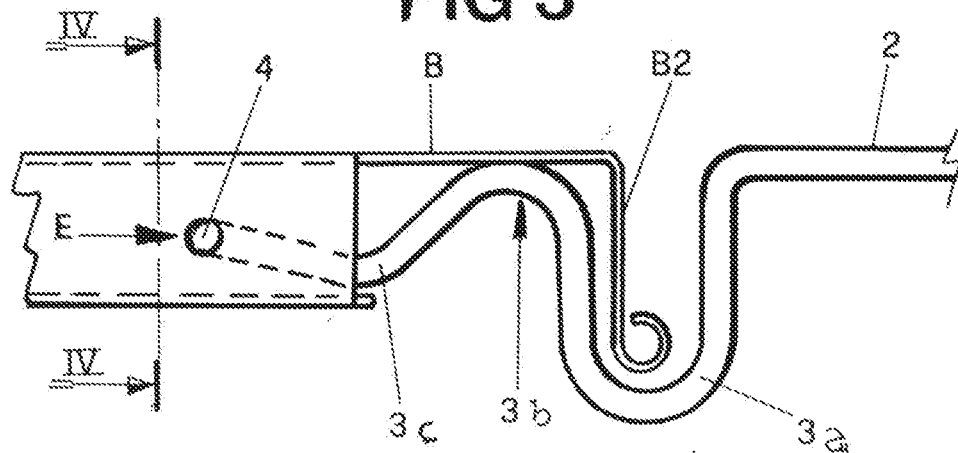
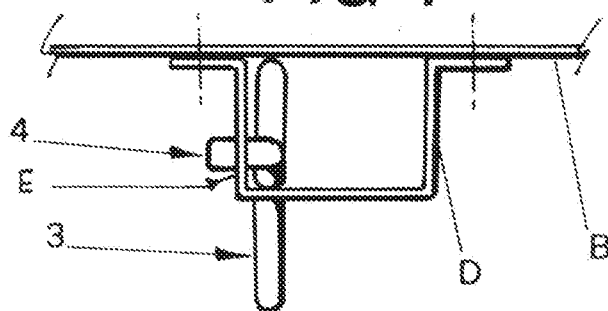


FIG 4



TORINO
p. incarico

9 MAR. 1995

Dipl. Ing. *De Blasio*
iscritto all'Albo con il n° 38

FIG 5

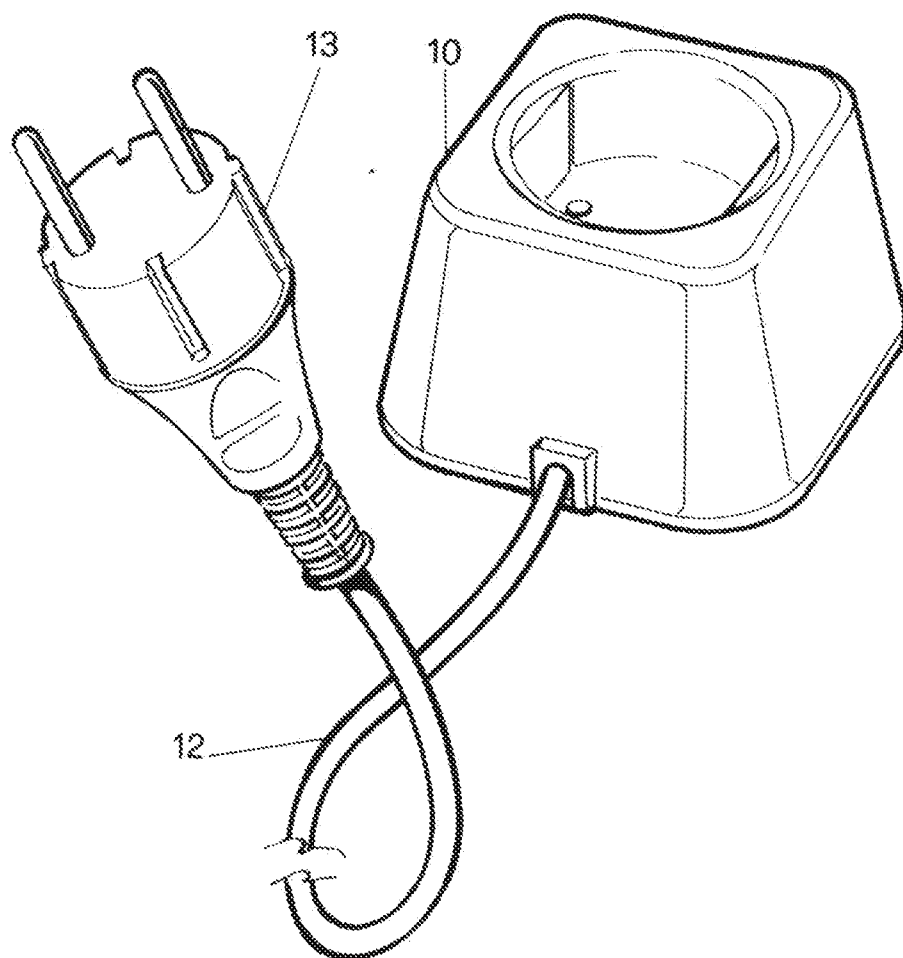
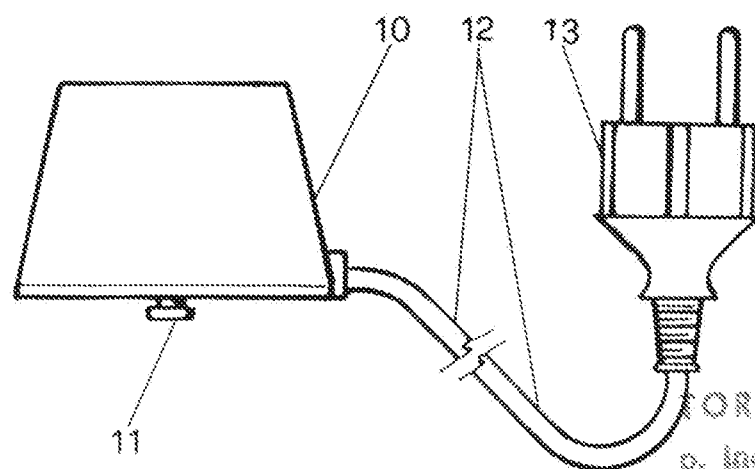


FIG 6



MORINO
p. incarico 9 MAR. 1995
Dipl. Ing. De Blasio
iscritto all'ordine con il n° 88