



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900525061
Data Deposito	14/06/1996
Data Pubblicazione	14/12/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
D	06	F		

Titolo

ASSE DA STIRO RIPIEGABILE

IPBS96U000049

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

15436

"ASSE 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:

IPBS96U000049

* * *

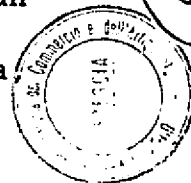
Il presente trovato riguarda le assi da stiro in genere, e si riferisce in particolare a quelle del tipo ad altezza regolabile e ripiegabili.

Già sono note assi da stiro ripiegabili, di varia configurazione e dotate di accessori vari, quali un porta ferro da stiro, un supporto porta-biancheria, ecc.

E' comunque scopo del presente trovato fornire un'asse da stiro che per realizzazione e configurazione di parti risulti semplice ed economica, di sicura affidabilità e facilmente regolabile in altezza senza elementi di blocco-sblocco da manovrare.

Detto scopo è conseguito con un'asse da stiro

L'UFFICIALE PEGNANTE
Dr. Alberto Facchinetti



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 una vista prospettica dell'asse da stiro in posizione d'uso;

la Fig. 2 mostra una sua vista d'estremità;

la Fig.3 mostra una sezione longitudinale secondo la linea III-III sulla Fig. 2;

la Fig. 4 mostra una vista dal basso del piano di stiro; e

la Fig.5 mostra una vista prospettica dell'asse da stiro ripiegata.

L'asse da stiro in esame comprende essenzialmente un cavalletto di sostegno 10, un piano di stiro 11, un piano porta-biancheria 12 ed una griglia 13 di appoggio del ferro da stiro.

Il cavalletto è costituito da una prima e seconda coppia di gambe 14, 14' incrociate ed imperniate a X in una loro parte intermedia 14" e le gambe di ogni coppia sono collegate da traversini 15a,15b.

Il piano di stiro 11 è costituito preferibilmente, ma non necessariamente, da un pannello in legno forato alla cui faccia sottostante sono fissate due guide longitudinali parallele 16. La griglia 13 è

montata scorrevole su dette guide ed estraibile, per l'uso, da sotto il piano di stiro.

Il piano di stiro 11 è montato sul cavalletto 10. Esso si collega alla sommità della prima coppia di gambe 14 attraverso un supporto di articolazione 17, in metallo, a forma di U, e alle sommità dell'altra coppia di gambe 14' attraverso una coppia di regolatori di posizione 18 fissati sotto il piano di stiro e destinati ad interagire con traversino di fermo 19 fissato tra le gambe di detta seconda coppia di gambe 14'.

Ogni regolatore di posizione 18 è sottoforma di cremagliera è rivolto in basso a lato di una corrispondente gamba 14'.

Il traversino 19, impegnando selettivamente con la dentatura dei regolatori di posizione 18, consente una regolazione in altezza del piano di stiro 11, come mostrato nella Fig.3. Questa regolazione si effettua sollevando il piano di stiro dalla parte dei regolatori 18 e traslandolo allo stesso tempo in senso longitudinale, leggermente avanti o indietro, mentre il cavalletto è mantenuto fermo a terra.

Il piano porta-biancheria 12 è costituito, in questa realizzazione, da un pannello in legno. Esso è fissato, da una parte, ad un traversino rotante 20

posto tra la prima coppia di gambe ed è collegato, alla parte opposta, alla seconda coppia di gambe a mezzo di una coppia di tiranti di regolazione 21 che consentono il ribaltamento del piano porta-biancheria durante il ripiegamento dell'asse.

Quando l'asse da stiro è a gambe divaricate ed in assetto d'uso, il piano porta-biancheria è posto orizzontalmente, sostenuto da due parti, rispettivamente, dal traversino rotante 20 e da un traversino fisso 14a posto, questo, tra la seconda coppia di gambe 14'.

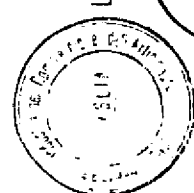
In una tale condizione, l'altezza del piano di stiro può essere regolata a volontà compatibilmente con le posizioni ammesse dai regolari di posizione 18.

Per ripiegare il tutto e ridurre l'ingombro del complesso, basta ribaltare il piano porta-biancheria attorno al traversino rotante 20 ed accostare parallelamente le due coppie di gambe fino a quando il piano di stiro si dispone in verticale adiacentemente alle gambe così accostate come mostrato nella Fig.5.

Da notare infine che le estremità inferiori delle coppie di gambe 14, 14' sono dotate di rotelle 22. Queste sono posizionate in modo da appoggiare a

terra solamente quando l'asse da stiro è ripiegata per sostenere e consentire gli spostamenti dell'asse da stiro stessa anche in questa condizione. Le rotelle rimangono invece sollevate dal pavimento quando l'asse da stiro è in assetto d'uso, come si può apprezzare dalle Figg. 1 e 3.

L'UFFICIALE ROGANTE
(Dr. Alberto Faschinetti)



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

1. Asse da stiro comprendente un cavalletto di sostegno composto da una prima e una seconda coppia di gambe (14,14') incrociate e imperniate a X, un piano di stiro (11) articolato alla sommità della prima coppia di gambe (14) e collegato alla sommità della seconda coppia di gambe in forma regolabile in altezza e con possibilità di ribaltamento da una posizione orizzontale d'uso ad una posizione verticale di ripiegamento a seguito di un divaricamento/accostamento delle gambe, un piano porta-biancheria (12) posto tra dette coppie di gambe e ribaltabile concordemente con il piano di stiro, ed una griglia di appoggio del ferro da stiro a livello del piano di stiro, caratterizzato dal fatto che, per la regolazione in altezza, sotto il piano di stiro è fissata una coppia di regolatori di posizione (18) in forma di cremagliere e che alla sommità della seconda coppia di gambe è previsto un traversino di fermo (19) interagente selettivamente con la dentatura di detti regolatori di posizione (18).

2. Asse da stiro secondo la rivendicazione 1, in cui detti regolatori di posizione (18) si estendono verticalmente o in un piano subverticale accanto alla seconda coppia di gambe quando il tavolo è in

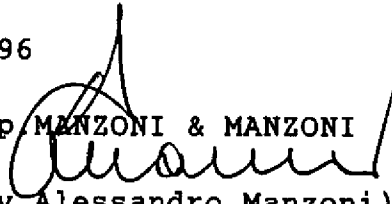
assetto d'uso, ed in cui detto traversino si estende
in detti regolatori.

3. Asse da stiro secondo le rivendicazioni 1 e 2,
in cui le gambe sono munite di rotelle di appoggio a
terra solo quando l'asse è ripiegato.

4. Asse da stiro ripiegabile, come sostanzialmen-
te sopra descritta, illustrata e rivendicata per
gli scopi specificati.

Brescia addì 14 Giugno 1996

/mb

P. MANZONI & MANZONI

(Avv. Alessandro Manzoni)

2639,0000049

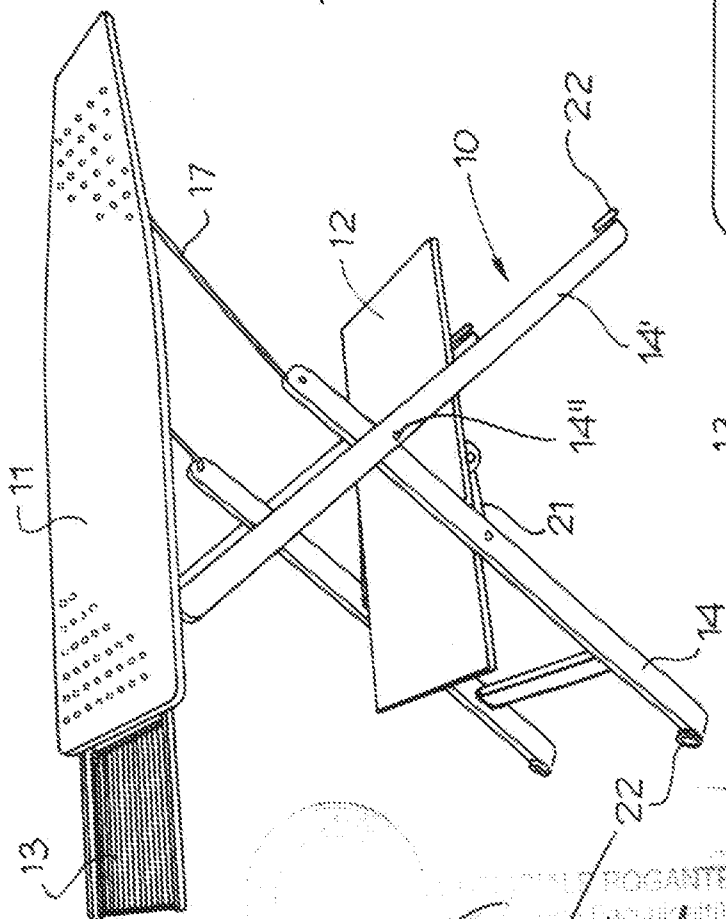
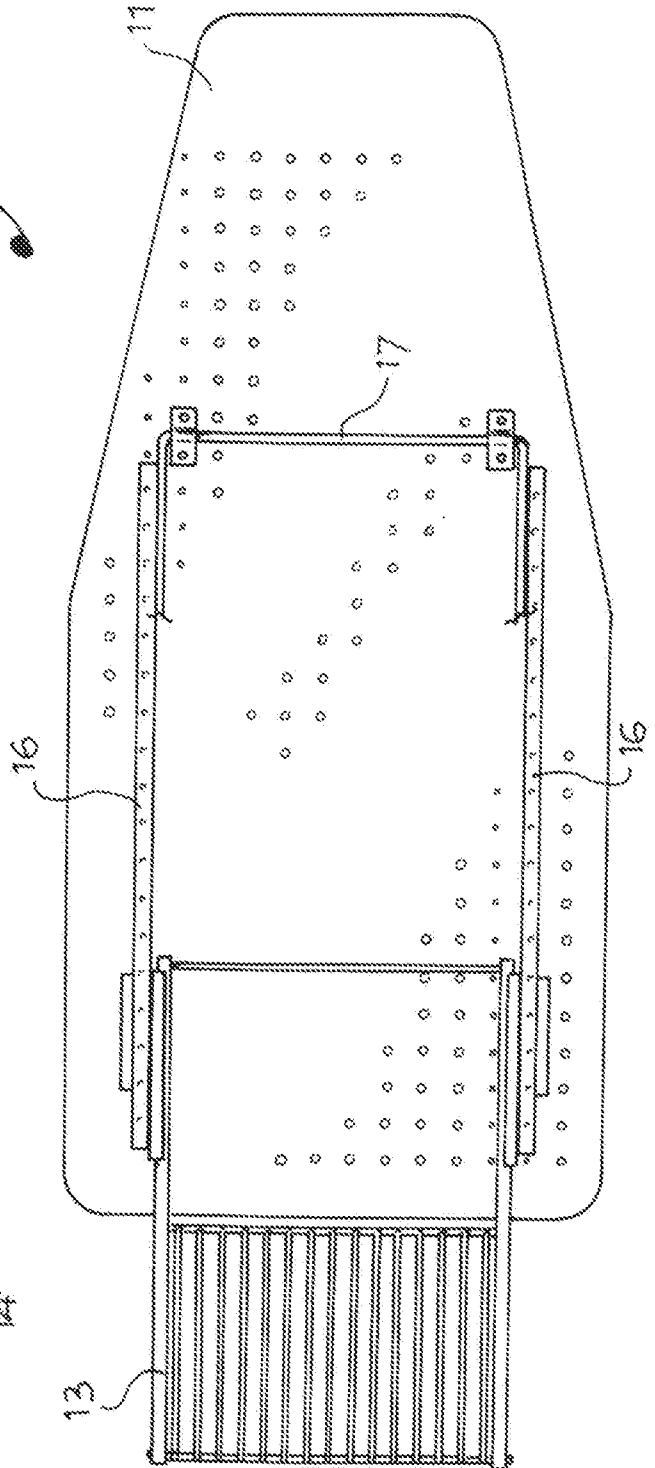


Fig. 1

Fig. 4



UFFICIO BREVETTI
ROMA (ITALIA)
[Signature]

[Signature]
MANZONI MANZONI
Via ...
Tel. ...

2859 U800049

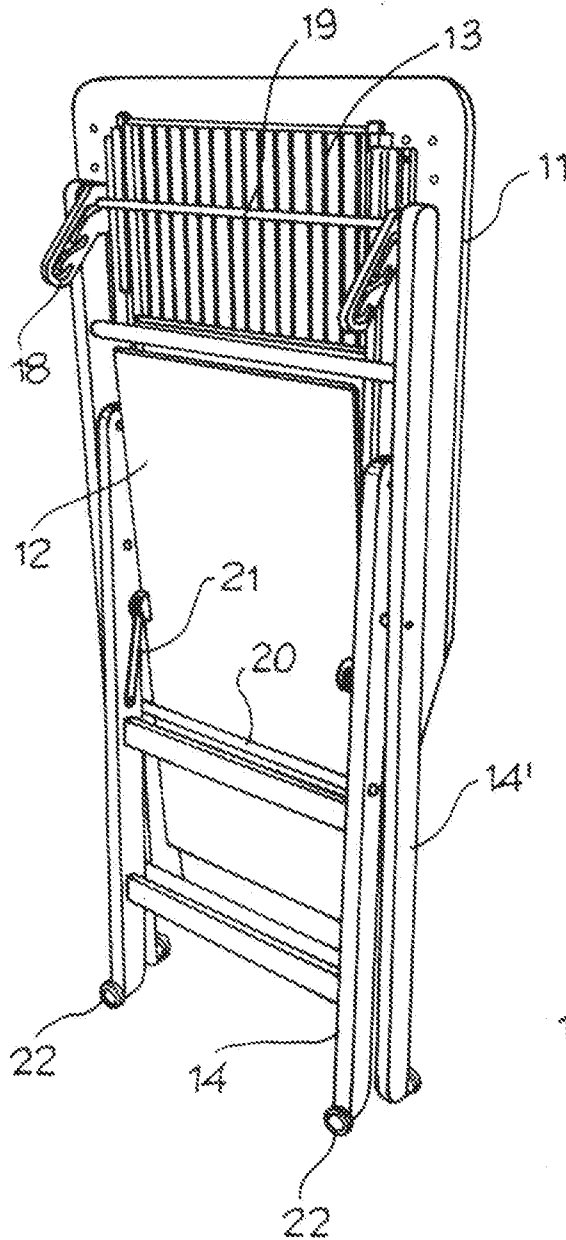


Fig. 5

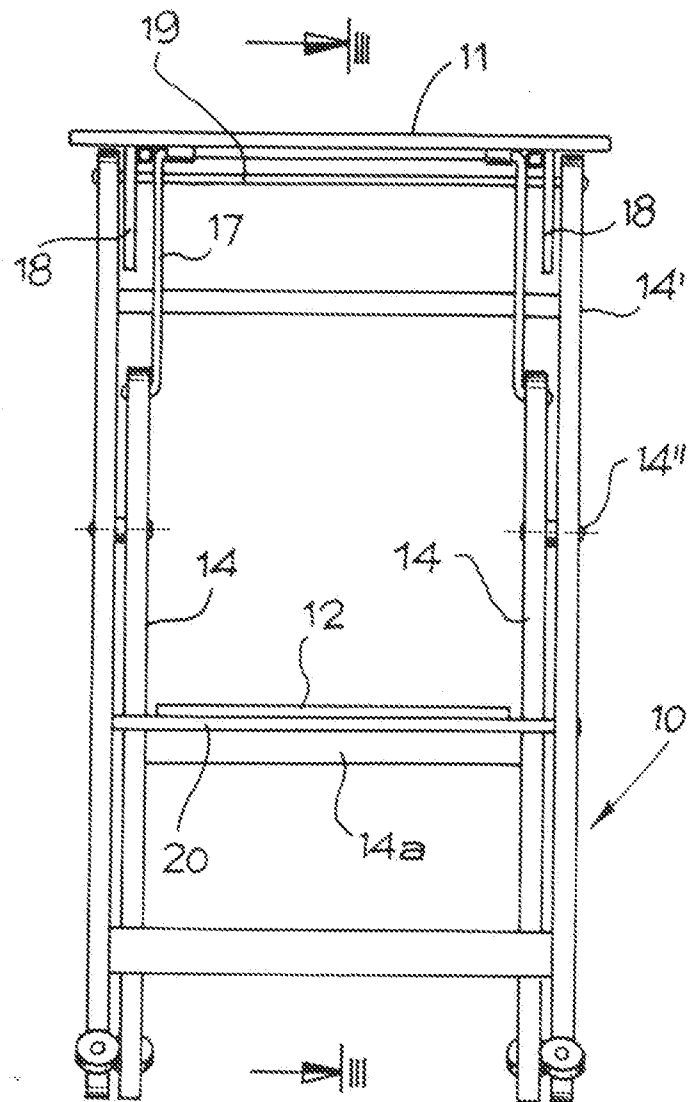


Fig. 2

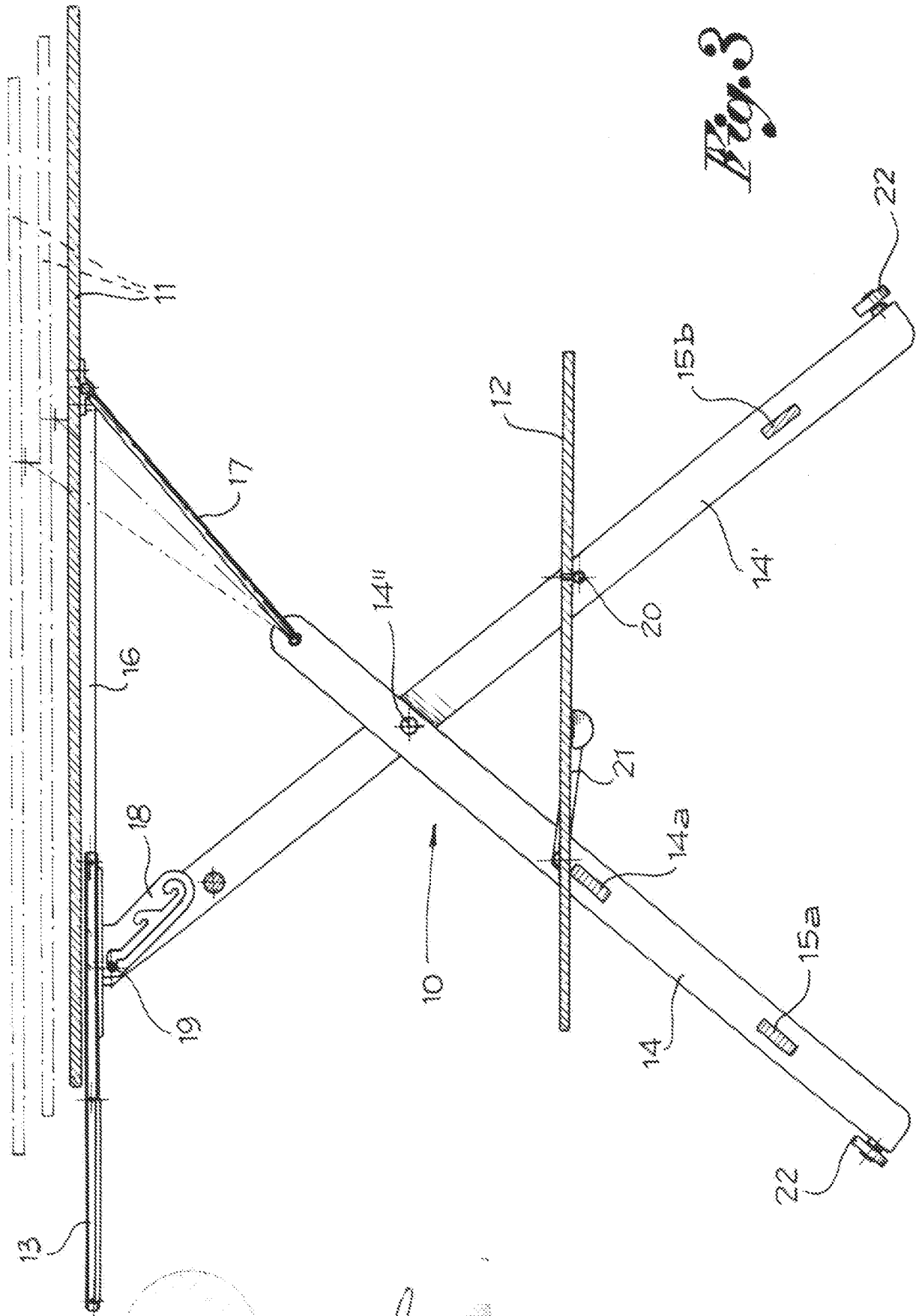


Attestato
 (signature)
 ROCCANTE
 (firmato)

Attestato
 (signature)
 ROCCANTE & DANZON
 (firmato)

2689-000000

Fig. 3



PROTECTOR E INVENTORE
(Firma e Nome Cognome)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]