



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	101999900755907
Data Deposito	29/04/1999
Data Pubblicazione	29/10/2000

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	B		

Titolo

MOBILETTO POLIFUNZIONALE CON PIANA COSTITUITA DA QUATTRO ELEMENTI UGUALI,
SOVRAPPONIBILI E ROTABILI IN DIFFERENTI CONFIGURAZIONI

PS99A00010

29 APR. 1999

DESCRIZIONE

del trovato avente per titolo:

"Mobiletto polifunzionale con piana costituita da quattro elementi uguali, sovrapponibili e rotabili in differenti configurazioni",

della ditta "ITALCOMMA S.r.l.", di nazionalita' italiana, con sede in Montelabbate (PS), via Pantanelli N.195, nella persona dell'Ammin. sig. Petrucci Claudio, a mezzo mandatario ing. Stefano Maschio, via Milite Ignoto N.44, Pesaro, iscritto all'Albo con il N.53 BM.

Il trovato in oggetto concerne un mobiletto polifunzionale di minimo ingombro, che può essere inserito in un corpo di base di una cucina componibile e può essere utilizzato come mobile di servizio, o come tavolo di varie dimensioni, in grado di ospitare fino ad otto persone.

I tavoli allungabili comunemente utilizzati, siano essi a piana rettangolare, quadrata o circolare, per la loro struttura e per le loro dimensioni non possono essere inseriti in un corpo di base di una cucina componibile, o collocati in uno spazio particolarmente ristretto.

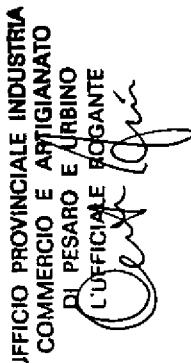
Lo scopo del presente trovato è di rendere disponibile un mobiletto polifunzionale di minimo

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGANTE

PS99A000010



29 APR. 1999

ingombro, inseribile in un corpo di base di una cucina componibile, o comunque collocabile in uno spazio ridotto ed all'occorrenza rapidamente trasformabile in un tavolo in grado di ospitare fino ad otto persone, o in un mobiletto di servizio.

Il mobiletto che si descrive ha una piana estensibile costituita da quattro pannelli di uguali dimensioni, incernierati fra loro in modo da poter essere sovrapposti l'uno sull'altro, o disposti a coppie affiancate, o su un unico piano. Il pannello inferiore è impenniato eccentricamente sulla parte superiore della struttura fissa in modo che, ruotando di 90 gradi o di 180 gradi la pila di pianetti, prima del loro ribaltamento, la piana ottenuta rimanga centrata rispetto alla base, in qualsiasi configurazione utilizzata.

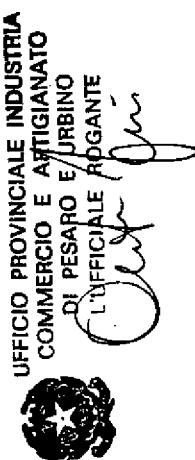
Il trovato viene ora descritto in dettaglio, facendo riferimento alle tavole di disegni allegate, che illustrano a solo titolo esemplificativo una sua possibile realizzazione.

La fig.1, tav.1, rappresenta una vista laterale del mobiletto chiuso.

La fig.2 rappresenta la corrispondente vista dall'alto.

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
Via XX settembre 44
61100 PESARO

PS 99 A 000010



29 APR. 1999

La fig.3, tav.2, rappresenta una vista laterale del mobiletto con la pila di pianetti ruotata di 90°, per la successiva estensione.

La fig.4 rappresenta la corrispondente vista dall'alto.

La fig.5, tav.3, rappresenta una vista laterale del mobiletto con la piana estesa in modo da raddoppiare la superficie utile.

La fig.6 rappresenta la corrispondente vista dall'alto.

La fig.7, tav.4, rappresenta una vista laterale del mobiletto con la pila di pianetti ruotata di 180°, per la successiva completa estensione della piana.

La fig.8 rappresenta la corrispondente vista dall'alto.

La fig.9, tav.5, rappresenta una vista dall'alto del mobiletto durante la prima fase di estensione della piana.

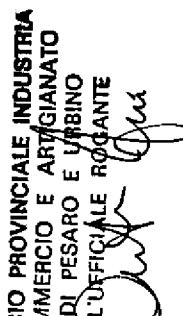
La fig.10 rappresenta una vista dall'alto del mobiletto con la piana completamente estesa.

In tali figure con il riferimento 1 è indicata la struttura del mobiletto, con 2 il piano fisso superiore, al quale è impenniato in 3 il piano mobile inferiore 4. Ruotando di 90° la pila di

Dott. Ing STEFANO MASCHIO

Via Milano 61
61100 PESARO

PS 99 A 000010



29 APR 1999

5

piani mobili sul perno 3, come mostrato nella tav.2 e ruotando la coppia di piani 6 e 7 sulle cerniere 8, che collegano questa coppia all'altra coppia di piani 4 e 5, si può raddoppiare la superficie utile, come mostrato nella tav.3.

Per l'estensione completa della piana si procede nel seguente modo: si ruota di 180° la pila di piani mobili sul perno 3, come mostrato nella tav.4, poi si ruota la coppia di piani 6 e 7 sulle cerniere 8, come in fig.9, tav.5 e quindi si ruotano i piani 5 e 6 sulle cerniere 9 e 10, fino a raggiungere la posizione di fig.10.

Nella configurazione di fig.1 il mobiletto è estremamente compatto e può essere inserito in un corpo di base di una cucina componibile, o utilizzato autonomamente come mobiletto di servizio. Nella configurazione di fig.5 e 6 il mobiletto può essere utilizzato come tavolo in grado di ospitare comodamente quattro persone, o ancora come mobiletto di servizio. Nella posizione di fig.10 il mobiletto diventa un tavolo in grado di ospitare fino ad otto persone, due per ogni lato: sono quindi stati raggiunti gli scopi specificati.

Il corpo 1 può essere variamente attrezzato con

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
STUDIO PROGETTO
GAVIO PESARO

PS99A000010

ripiani, ante, cassetti e può essere munito o meno di ruote.

Può essere previsto un fine-corsa per il movimento rotatorio della pila di pianetti sul perno 3, per impedirne la rotazione in senso inverso e far lavorare le cerniere in modo corretto. Potrebbero essere previsti degli elementi di riscontro a molla, per facilitare il posizionamento dei pianetti nelle varie posizioni.

I bordi accostabili dei pianetti possono essere sagomati con dei profili sovrapponibili ad incastro, per dare maggiore stabilità ed un perfetto allineamento agli elementi mobili, quando la piana viene estesa.

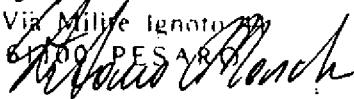
Ovviamente i dettagli costruttivi non essenziali potrebbero essere diversi da quelli illustrati a solo titolo esemplificativo, senza per questo uscire dall'ambito del presente trovato.

Pesaro, 29/04/99

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Mille Ignoto

6100 PESARO




UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROGANTE



29 APR. 1999

RIVENDICAZIONI

1a) Mobiletto polifunzionale con piana costituita da quattro elementi uguali, sovrapponibili e rotabili in differenti configurazioni, caratterizzato dal fatto che la piana estensibile è costituita da quattro pannelli di uguali dimensioni (riferimenti 4, 5, 6 e 7), incernierati fra loro in (8), (9) e (10) in modo da poter essere sovrapposti l'uno sull'altro, come in fig.1, o disposti a coppie affiancate, come in fig.5 e 6, o su un unico piano, come in fig.10; che il pannello inferiore (4) è imperniato eccentricamente in (3) sulla parte superiore della struttura fissa in modo che, ruotando di 90 gradi o di 180 gradi la pila di pianetti (4), (5), (6) e (7), prima del loro ribaltamento, la piana ottenuta rimanga centrata rispetto alla base fissa (2), in qualsiasi configurazione utilizzata.

2a) Mobiletto come alla 1a) rivendicazione, caratterizzato dal fatto che, nella configurazione di fig.1, per la sua compattezza esso può essere inserito in un corpo di base di una cucina componibile, o utilizzato autonomamente come mobiletto di servizio; nella configurazione di fig.5 e 6, il mobiletto può essere utilizzato come

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Stefano Maschio
61100 PESARO

PS 99 A 000010

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIALE
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E MURGIA
L'UFFICIALE POGANTE

29 aprile 1988

PS99A00010

mobiletto di servizio o come tavolo in grado di ospitare comodamente quattro persone, mentre nella posizione di fig.10 esso diventa un tavolo in grado di ospitare fino ad otto persone.

3a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che il suo corpo può essere variamente attrezzato con ripiani, ante, cassetti e può essere munito o meno di ruote.

4a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che possono essere previsti un fine-corsa per il movimento rotatorio della pila di pianetti sul perno (3) e degli elementi di riscontro a molla, atti a facilitare il posizionamento dei pianetti nelle varie posizioni.

5a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che i bordi accostabili dei pianetti possono essere sagomati con profili sovrapponibili ad incastro, atti a dare maggiore stabilità ed un perfetto allineamento agli elementi mobili, quando la piana viene estesa.

6a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto di comprendere una o più delle caratteristiche

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
 61100 PESARO



29 APR. 1999

descritte e/o illustrate.

Pesaro, 29/04/99

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto, 44
61100 PESARO

Stefano Maschio



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO

L'UFFICIALE BOGANTE

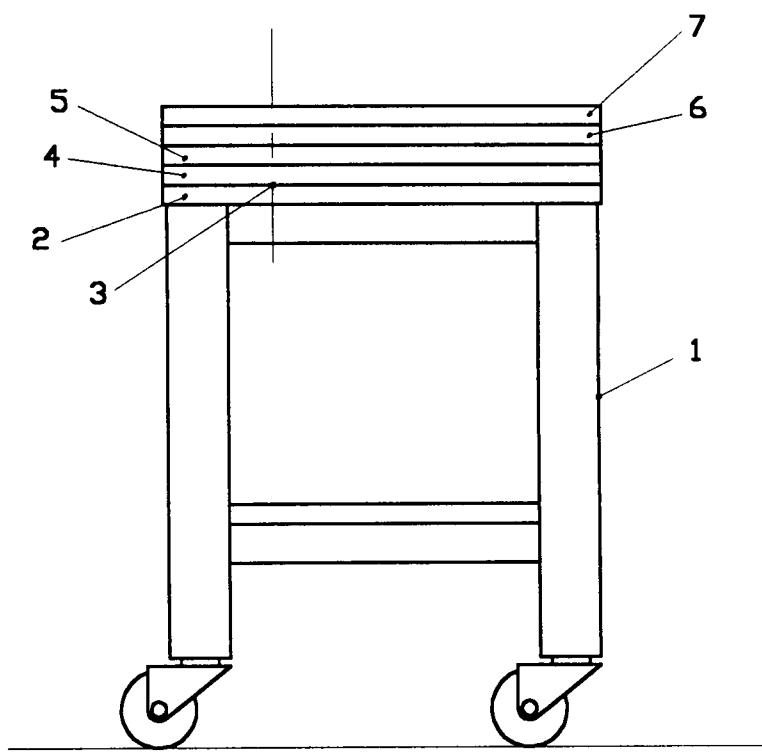
Aut. fini

PS99A000010

29 APR. 1999

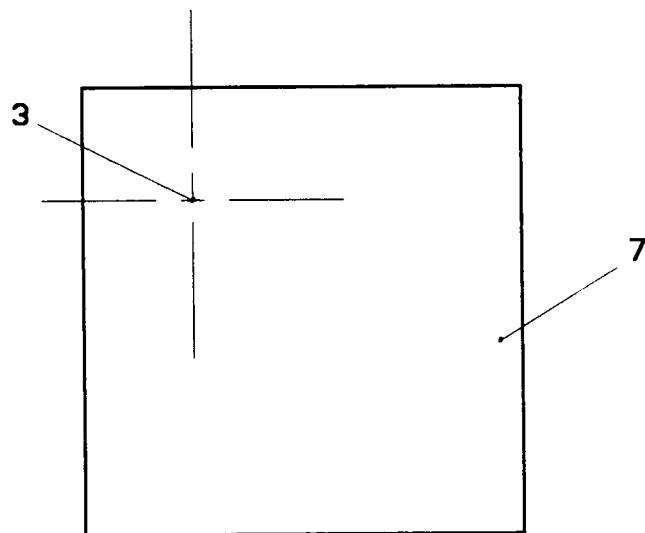
TAV.1

Fig.1



PS 99 A 000010

Fig.2



29 APR. 1999

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
di PESARO E URBINO
R. M. LE POGNANTE



Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
Via Francesco Ferruccio, 44
61100 PESARO

PS 99 A 000010

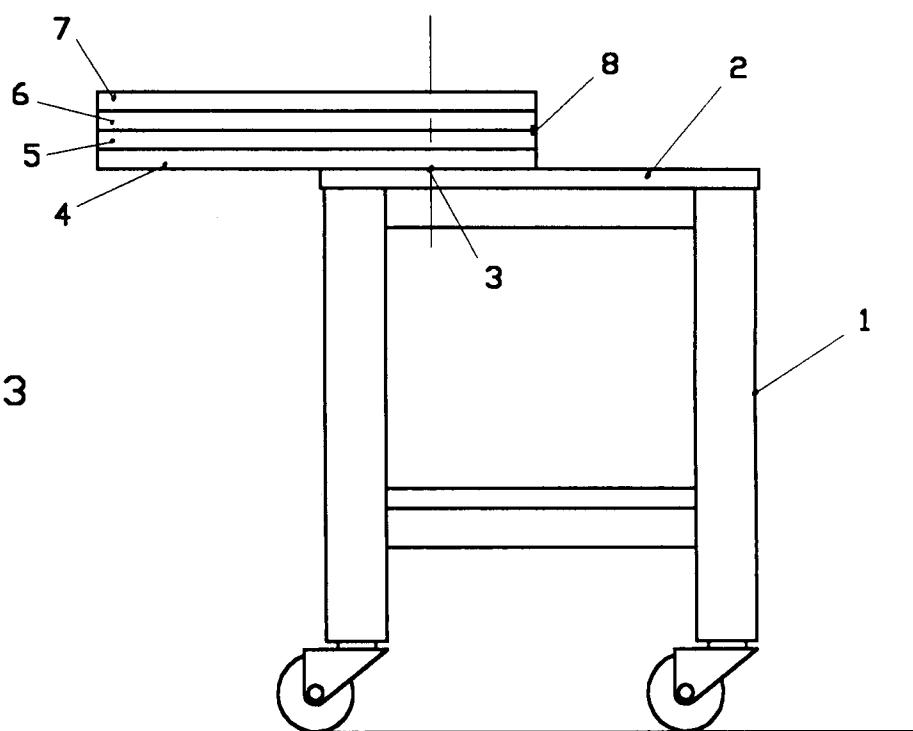


Fig.3

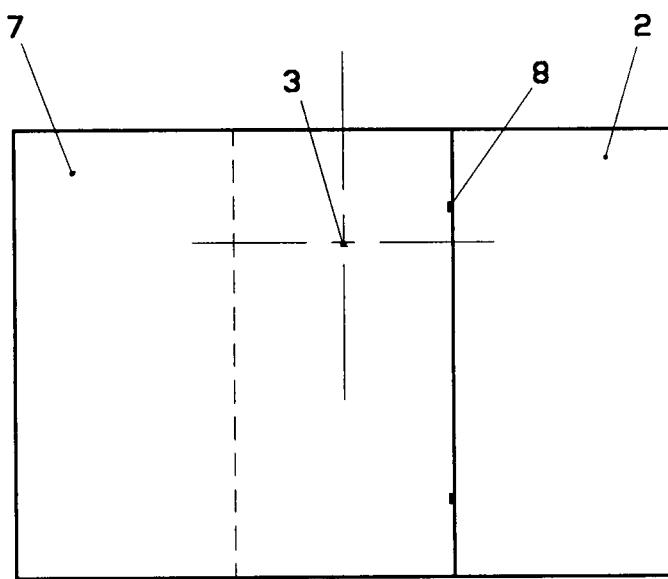


Fig.4

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
DIRETTORE F. ROGANTINI
[Signature]

29 APR. 1999

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
via Milano 44
61100 PESCARA
[Signature]

TAV.3

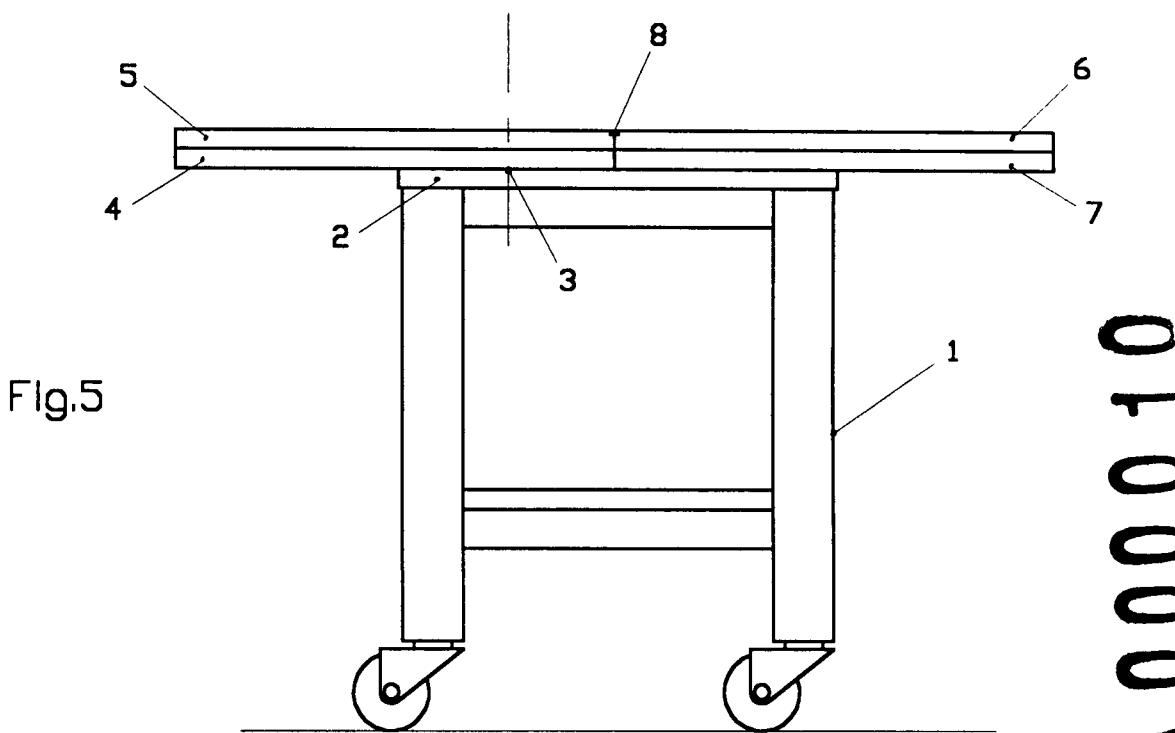
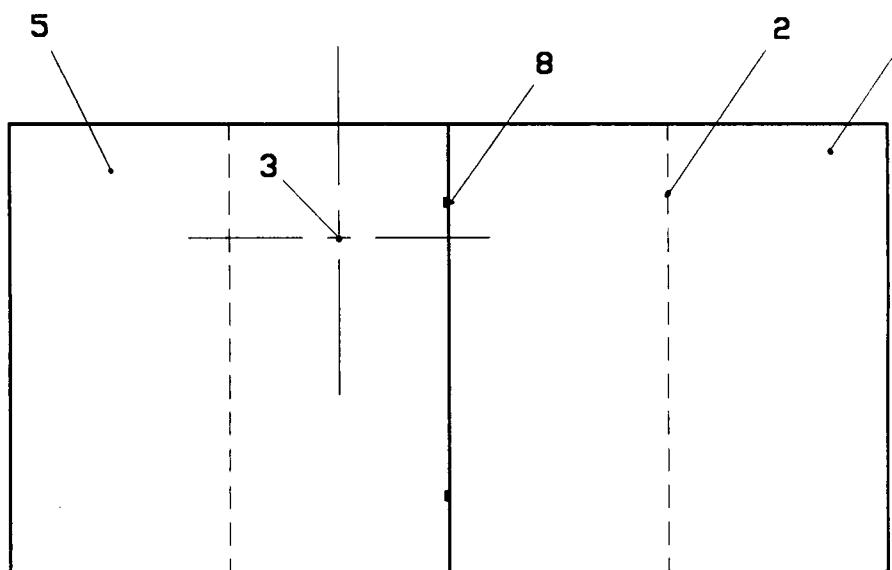


Fig.5

PS99A000010

Fig.6



Dott. Ing. STEFANO MASCILLO
Stile e Design
SITOP PESARO

29 APR. 1999

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE DELL'ANM
Dott. Gianni

TAV.4

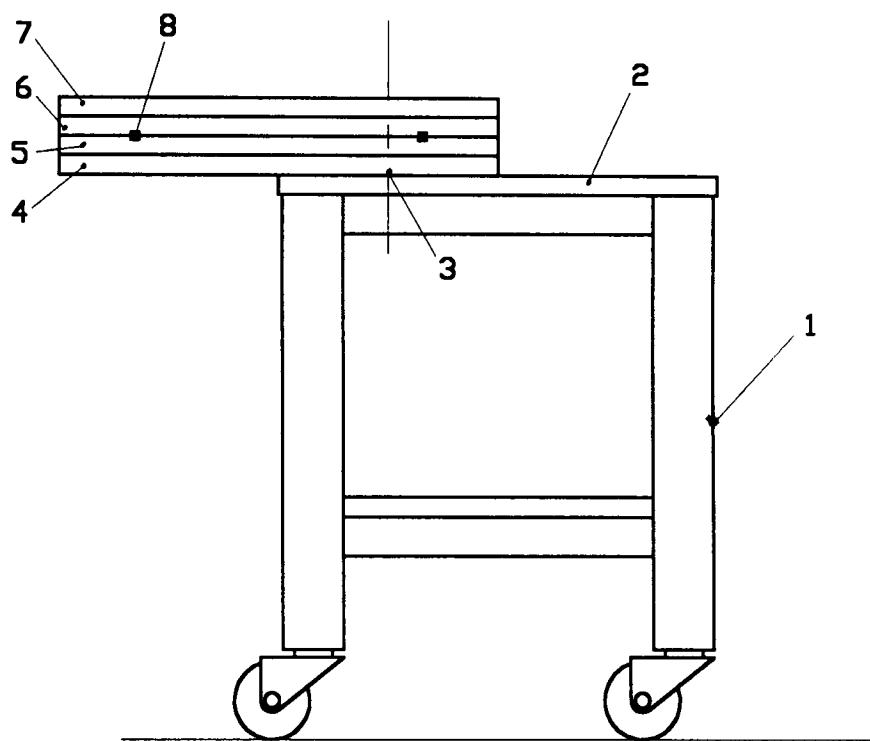


Fig.7

PS99A000010

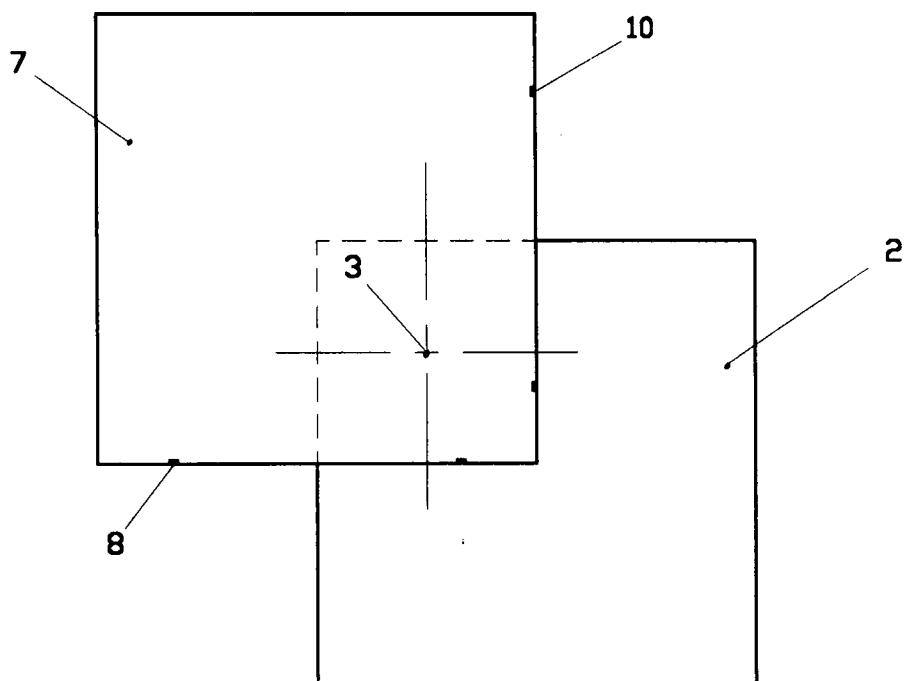


Fig.8

Dott. Ing. STEFANO MARCHETTI
Società Marchetti S.p.A.
61100 PESARO

29 APR. 1999



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROGANTE

[Signature]

TAV.5

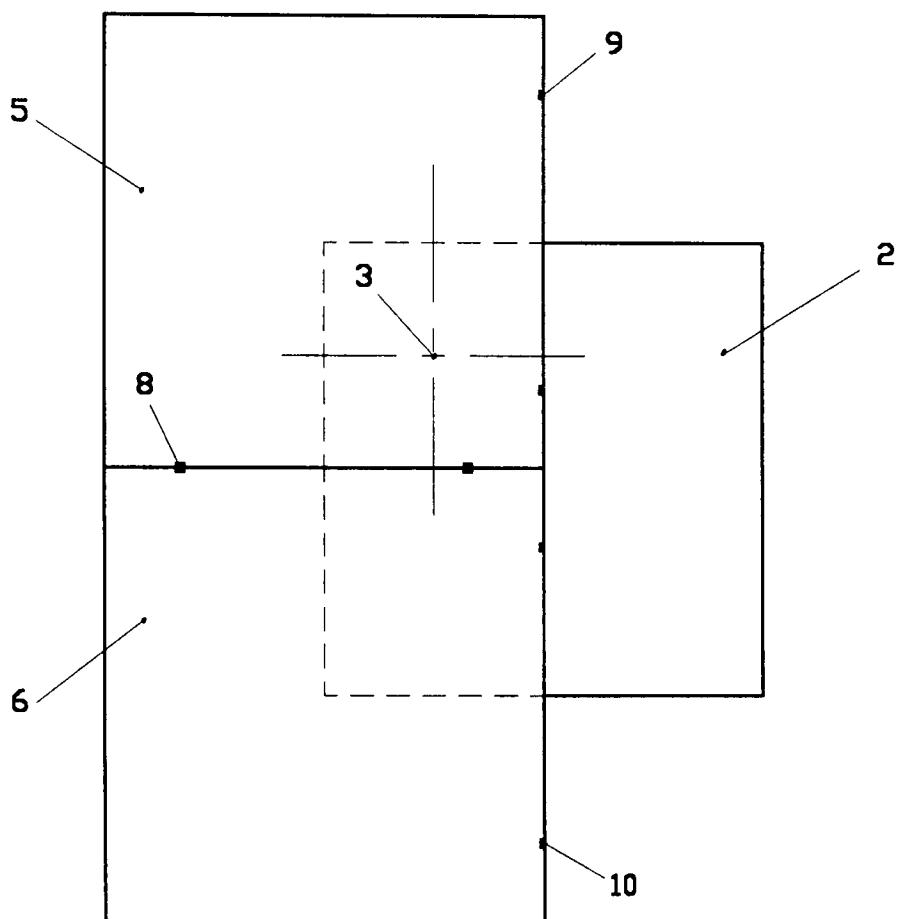
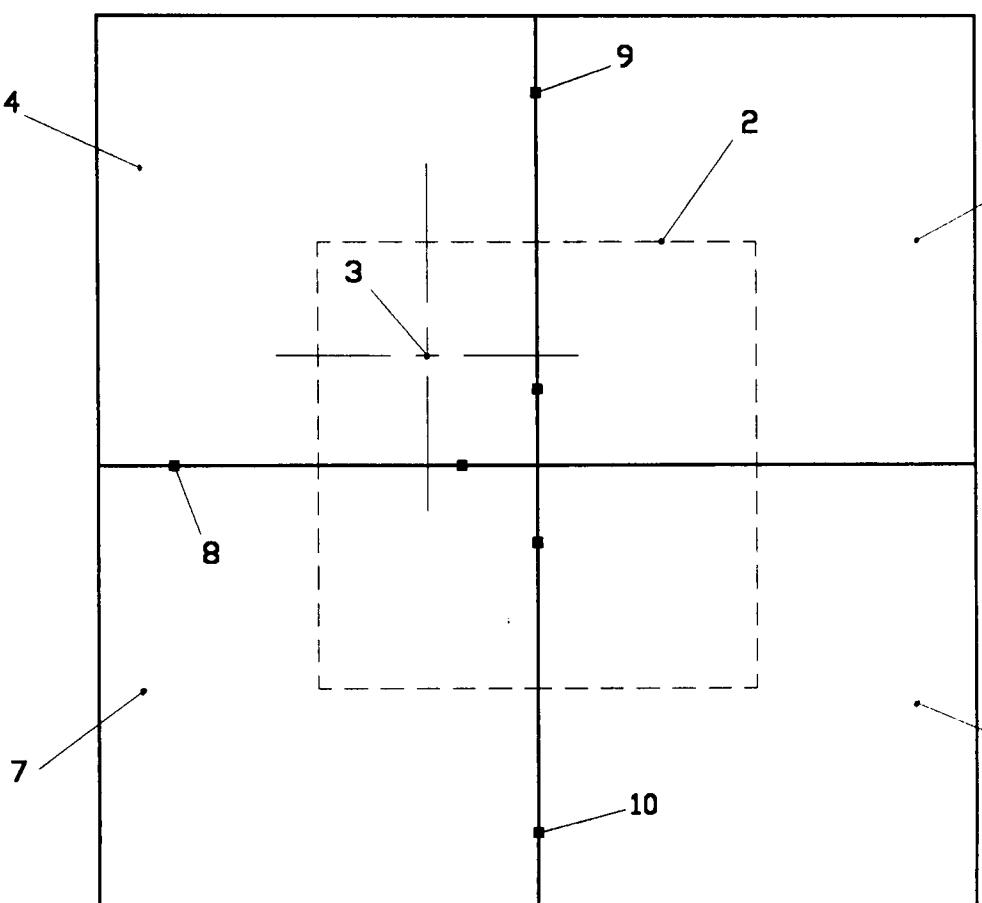


Fig.9

PS 99 A 000010

Fig.10



29 APR. 1999

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROSANTE

[Handwritten signature]

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
Strada Igeoro 44
61100 PESCARA

[Handwritten signature]