



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900594488
Data Deposito	07/05/1997
Data Pubblicazione	07/11/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	B		

Titolo

MOBILETTO SMONTABILE E COMPONENTE, VARIAMENTE ATTREZZABILE,
PARTICOLARMENTE INDICATO PER ESTERNI

PS 97 U 000021

DESCRIZIONE

del trovato avente per titolo:

"Mobiletto smontabile e componibile, variamente attrezzabile, particolarmente indicato per esterni",

della ditta "SIMONCELLI Giancarlo & C. S.n.c.", di nazionalità italiana, con sede in Pesaro, Str. Panoramica Ardizio N.55/1, nella persona del contitolare sig. Simoncelli Giancarlo, 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 smontabile e componibile, che può essere attrezzato in vari modi per soddisfare svariate esigenze, in particolare in ambienti esterni, quali terrazzi e giardini. Esso potrebbe essere utilizzato anche all'interno di case, uffici, negozi, o in altri ambienti.

I mobiletti per esterni comunemente utilizzati sono realizzati in metallo od in legno. Quelli in metallo sono soggetti a corrosione, in particolare nelle località marine o ad elevato inquinamento atmosferico. Quelli in legno richiedono una periodica manutenzione, poiché sono molto sensibili all'umidità.

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
Via Milite Ignoto 44
61400 PESARO



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

Lo scopo del presente trovato è quello di rendere disponibile un vero e proprio mobiletto componibile poli funzionale, in grado di resistere all'umidità ed all'attacco delle sostanze corrosive presenti nell'atmosfera, senza bisogno di manutenzione. Un secondo scopo è di rendere possibile l'imballaggio del mobiletto in un contenitore di dimensioni standardizzate, compatibili con le esigenze di immagazzinamento e movimentazione automatizzate, senza pregiudicare la facilità e la rapidità di montaggio e la possibilità di successive modifiche, per soddisfare eventuali nuove esigenze dell'acquirente.

Il mobiletto che si descrive ha una struttura in plastica o simili, costituita da due fianchi ripiegabili uniti allo schienale ed apribili a libretto, predisposti per l'applicazione di un piano superiore, di un piano di base, o di un altro elemento. I fianchi incorporano delle guide sulle quali possono essere inseriti cassetti di differenti misure, o ripiani rettangolari o sagomati, con anta di chiusura incernierata a destra od a sinistra.

Il trovato viene ora descritto in dettaglio, facendo riferimento alle tavole di disegni allegate,

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via M. L. Ignoro 44
61100 PESARO

che illustrano a solo titolo esemplificativo delle possibili realizzazioni.

La fig.1 mostra una vista prospettica e dei particolari ingranditi di un mobiletto in posizione di montaggio, attrezzato con cassette di differenti dimensioni.

La fig.2 rappresenta un cassetto alto, con relativi particolari ingranditi.

La fig.3, tav.2, mostra un esploso di un mobiletto attrezzato con ripiani rettangolari ed un'anta. Anche in questa figura sono evidenziati dei particolari ingranditi.

La fig.4, tav.3, rappresenta due mobiletti con ripiani ad incavo, da sovrapporre per realizzare un contenitore per scope, aspirapolvere od altri oggetti di forma allungata.

La fig.5, tav.4, mostra una composizione di due elementi, uno attrezzato con ripiani rettangolari e l'altro con cassette alti e bassi.

La fig.6, tav.5, rappresenta una composizione di due elementi con ante e ripiani.

In tali figure con i riferimenti 1 ed 1' sono indicati i due fianchi che risultano uniti, con possibilità di apertura a libretto, allo schienale 2. Con 3 e 4 sono indicati rispettivamente il piano

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Arch. Milit. Ing. n. 44
64100 PESARO

superiore e quello di base, che vengono uniti alla struttura a mezzo degli spinotti 5, inseribili ad incastro nei corrispondenti fori 6 delle parti da accoppiare. Gli spinotti hanno un dentino sporgente 7, meglio evidente nei particolari ingranditi, che impedisce il distacco accidentale delle parti accoppiate, consentendone però lo smontaggio mediante una pressione localizzata, esercitata ad esempio con un cacciavite. Il piano superiore potrebbe essere rinforzato con un altro pannello, in modo da ottenere una struttura scatolata. Nella base possono essere innestate delle ruote pivettanti, o eventualmente dei piedini.

I fianchi presentano internamente dei segmenti sporgenti orizzontali 8, uniformemente distanziati, che fungono da guide per l'inserimento dei cassetti bassi 9 o dei cassetti alti 10, o da appoggi per dei ripiani 11, fig.3. A tali segmenti possono essere collegate ad incastro delle traverse 12, fig.1.

Per diminuire l'ingombro nell'imballaggio, i cassetti alti hanno delle parti superiori 13 ripiegabili e bloccabili ad incastro, come mostrato nel particolare ingrandito di fig.2. Entrambi i tipi di cassetti hanno un frontalino 14 che

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
 Via M. Vite, Igroa 44
 61000 PESARO

comprende una maniglia incassata 15; i cassetti alti possono avere una finestra trasparente 16.

In figura 3 è mostrata la versione a ripiani del mobiletto. I ripiani 11 vengono fissati ad incastro sui segmenti 8, sporgenti all'interno dei fianchi, come mostrato nel particolare ingrandito. Con 17 è indicata un'anta, costituita da una cornice scatolata periferica che delimita un pannello in plastica, trasparente o meno. L'anta è sorretta dalle cerniere 18, inseribili ad incastro come mostrato nel particolare ingrandito. L'anta, che comprende una maniglia 19, può essere capovolta, in modo da risultare incernierata a destra od a sinistra.

In fig.4 è mostrato un mobiletto alto, utilizzabile per riporre scope, aspirapolvere o simili. Esso è ottenuto sovrapponendo due elementi attrezzati con ripiani ad incavo 20.

Le figure 5 e 6 mostrano altri esempi di composizione di elementi multipli poli funzionali.

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, 07/05/97

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via M. Vitt. Ignoto, 44
61100 PESARO

- 7 MAG. 1997



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
VI PESARO E URBINO
UFFICIO DI PESARO

7
PS 97 U 0000 21

RIVENDICAZIONI

1a) Mobiletto smontabile e componibile, variamente attrezzabile, particolarmente indicato per esterni, caratterizzato dal fatto che esso ha una struttura ripiegabile in plastica o simili, costituita da due fianchi uniti allo schienale ed apribili a libretto, da un piano superiore e da un piano di base che vengono fissati mediante degli elementi di accoppiamento, inseribili ad incastro in apposite sedi previste sulle parti da unire.

2a) Mobiletto come alla 1a) rivendicazione, caratterizzato dal fatto che i fianchi presentano delle sporgenze interne orizzontali uniformemente distanziate, che fungono da guide di scorrimento per dei cassetti, alti o bassi, o da elementi di appoggio per i ripiani o per delle traverse di collegamento dei fianchi.

3a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che nella versione a ripiani è prevista un'anta in plastica, capovolgibile in modo da far risultare le cerniere applicate ad incastro a destra od a sinistra, sagomata con una cornice scatolata di irrigidimento e con una maniglia incassata.

4a) Mobiletto come alle precedenti

Dott. Ing. SILVANO MASCHIO
Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO



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

rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che i cassetti sono costituiti da un vassoio in plastica, con un frontalino che incorpora una maniglia incassata; che i cassetti alti hanno delle parti superiori ripiegabili e allacciabili ad incastro, per ridurne l'ingombro nell'imballaggio.

5a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che le ante ed i cassetti possono avere una finestra trasparente.

6a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che sono previsti ripiani rettangolari e ripiani con incavi nella parte anteriore, che consentono l'inserimento di oggetti di forma allungata, quali scope ed aspirapolveri.

7a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che due o più moduli possono essere accoppiati in posizione sovrapposta tramite gli stessi elementi di unione ad incastro utilizzati per fissare i piani superiore e di base.

8a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che gli elementi di unione ad incastro hanno un dentino

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Mattei, 44
61100 PESARO

sporgente, o simili, che, impegnandosi in una corrispondente sede, ne impedisce l'uscita accidentale, consentendo però lo smontaggio delle parti in caso di necessità.

9a) Mobiletto come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che il pannello superiore può essere rinforzato con un secondo pannello, accoppiato in modo da ottenere una struttura scatolata.

Pesaro, 07/05/97

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Stefano Maschio
Via White, Ignoto 44
61100 PESARO

= 7 MAG. 1997



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

Fig.2

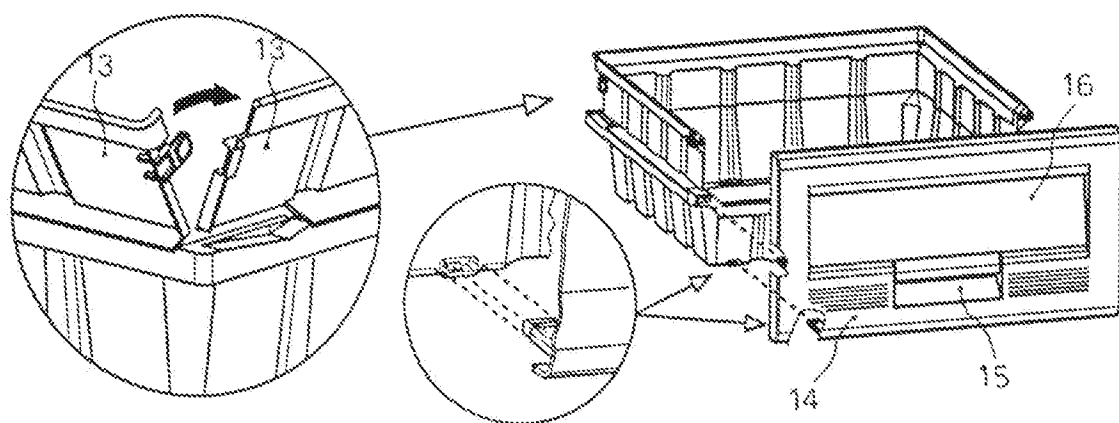
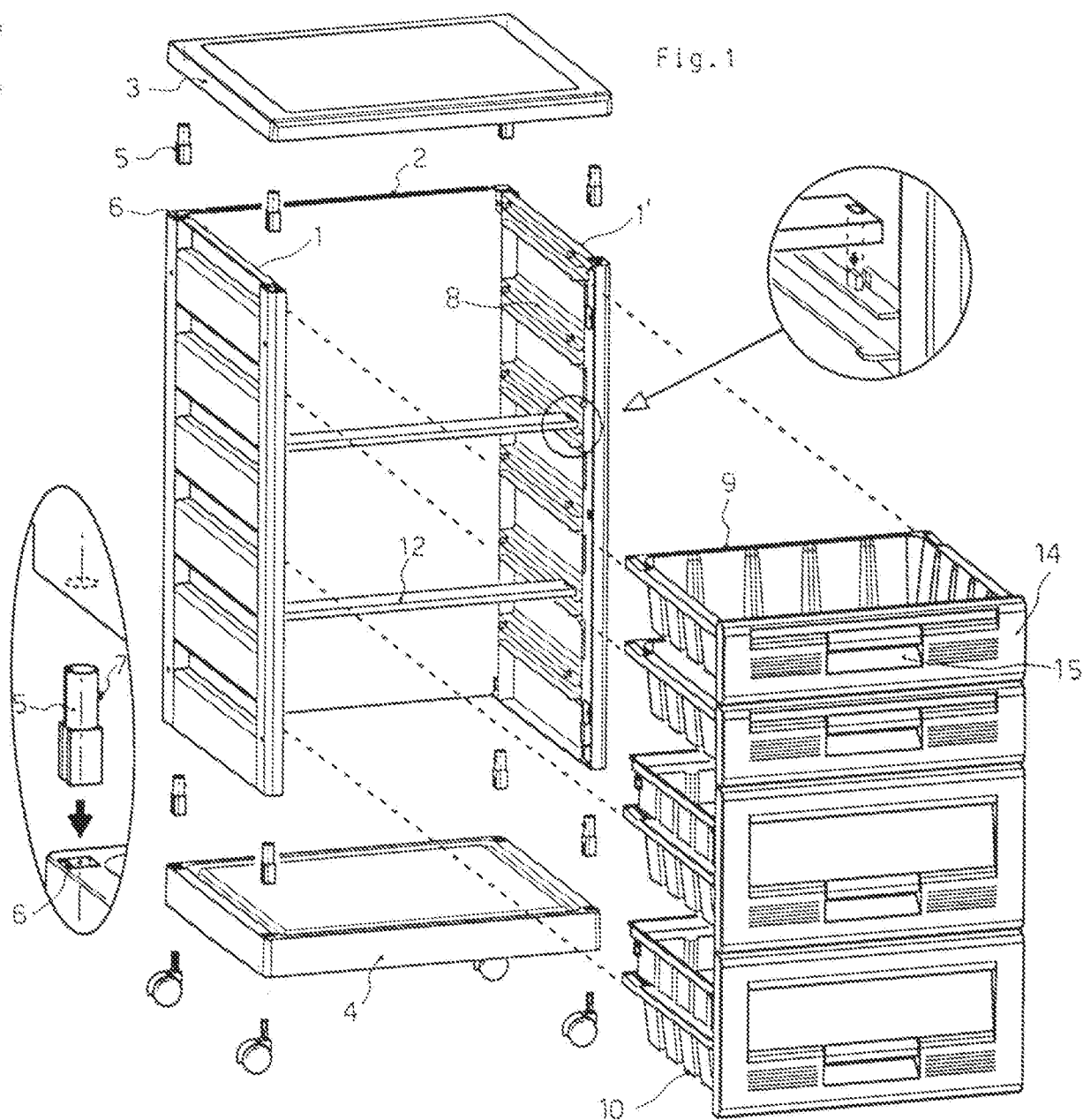
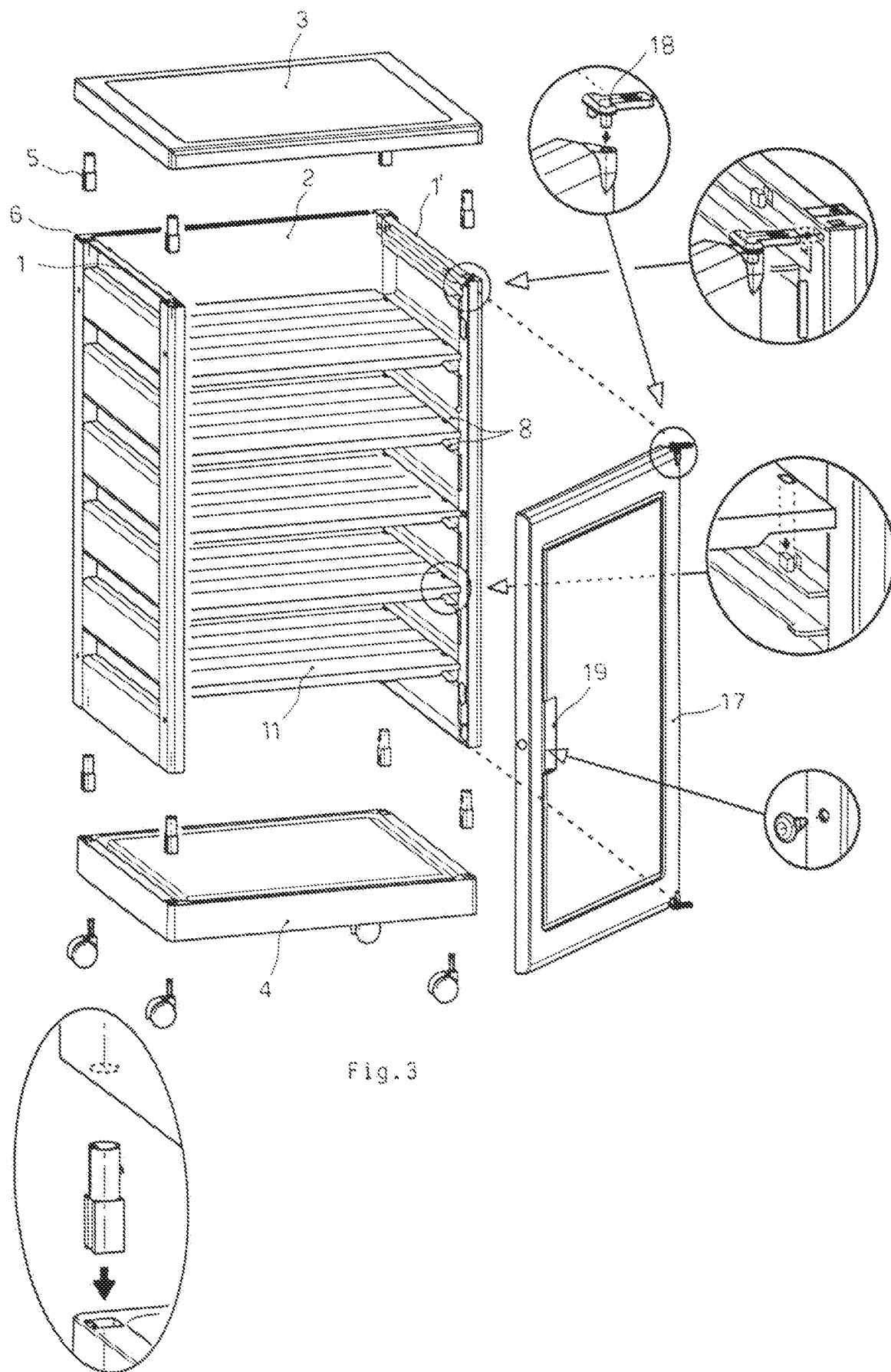


Fig.1



PS 97 U 0000 21



Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via ...
61029 PESKAROUFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
PESARO E UGENTO

1000 ...

PS 97U000021

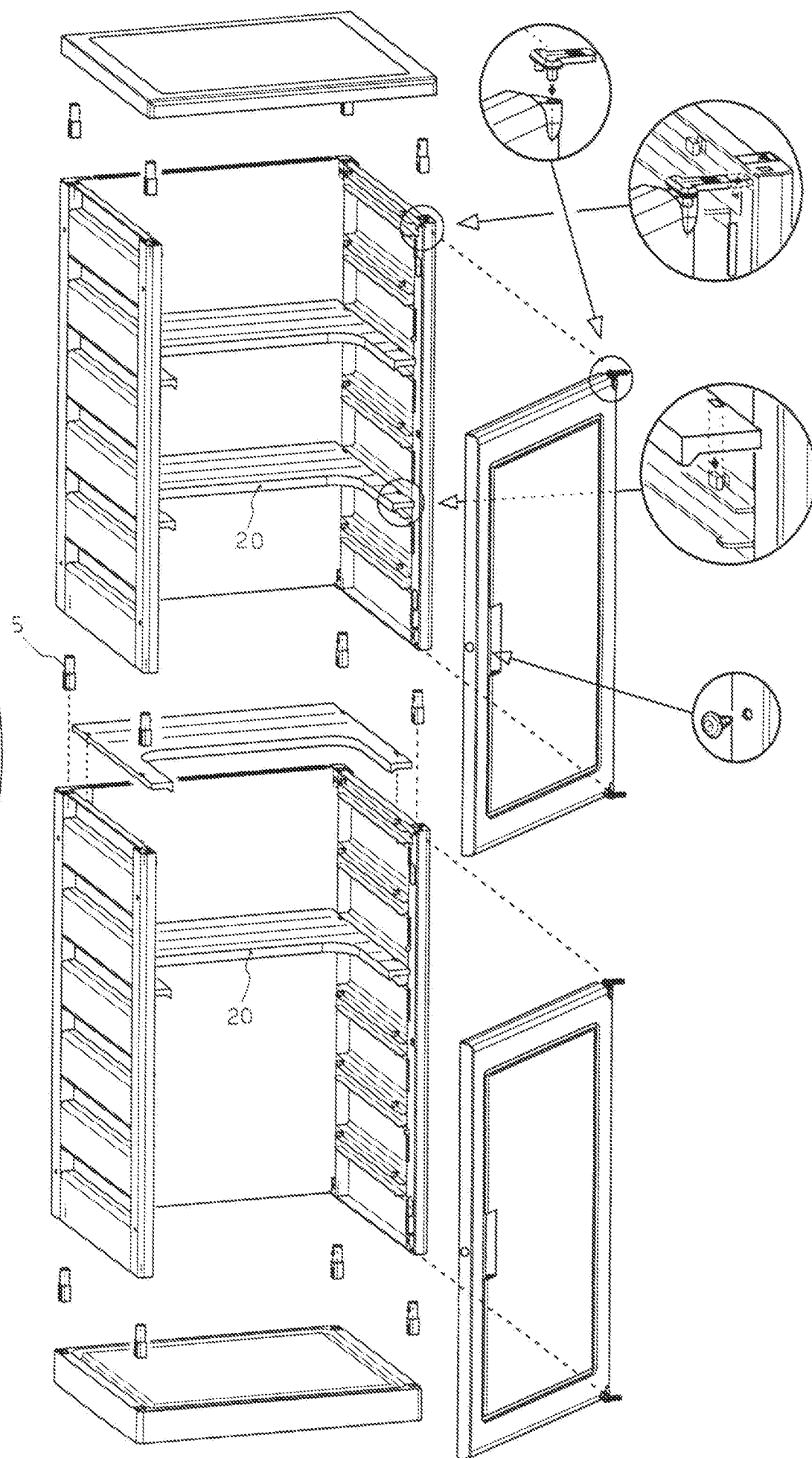
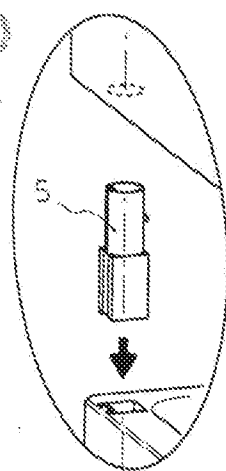


Fig. 4

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

VIA ... 34
61000 PESAROUFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
PESARO E URBINO
PROVINCIALE REGIONE

Firma

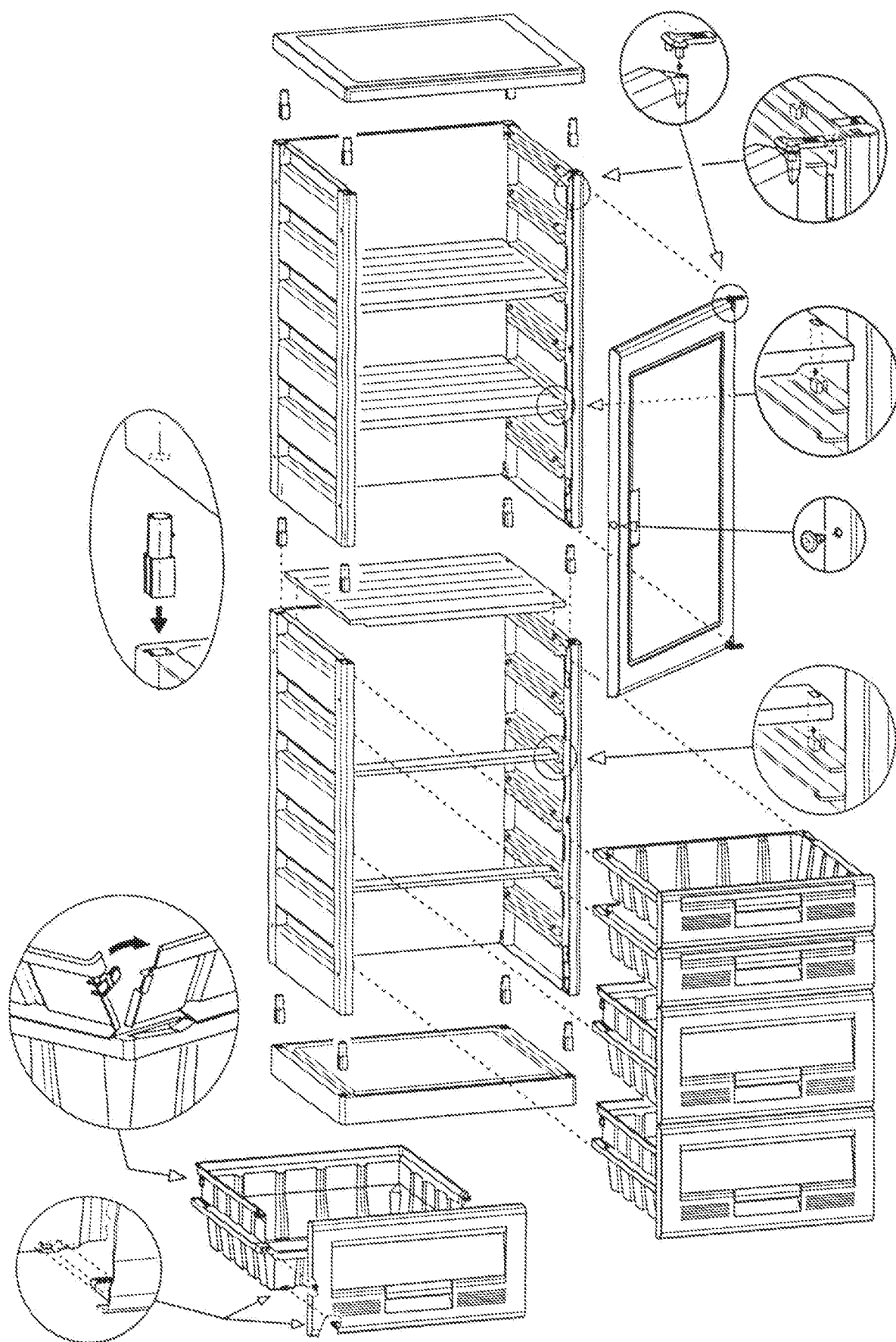


Fig.5

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via della Libertà 44
61021 PESARO (PU)UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
PESARO E URBINO
VIALE DELL'INDUSTRIA

Roberto L. Maschio

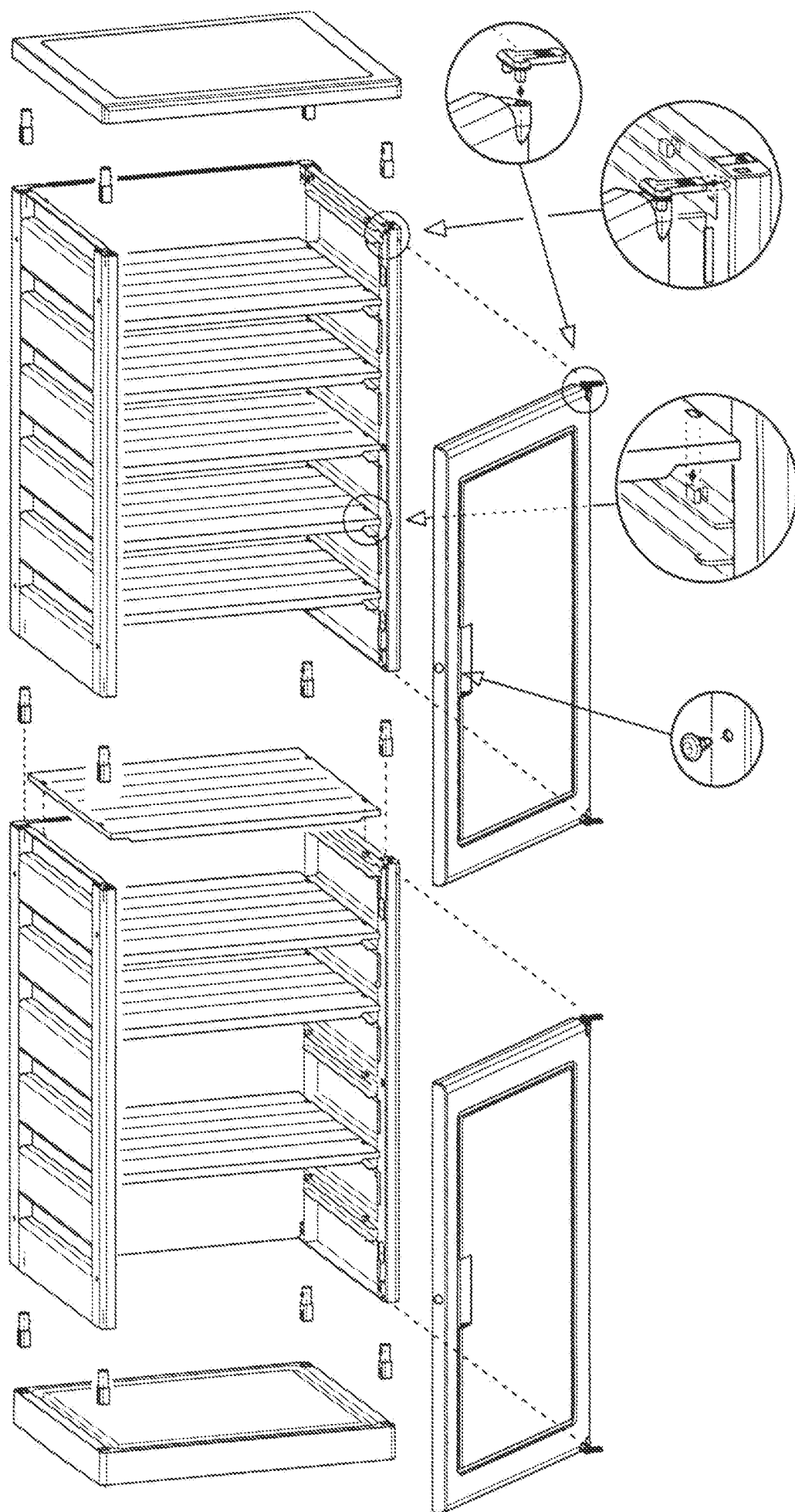
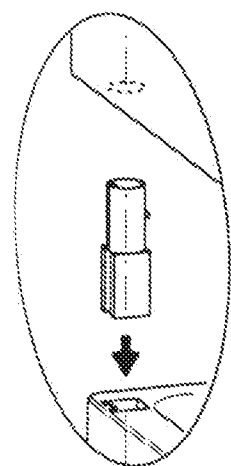


Fig. 6

Dott. Ing. *SILVANO MASCHIO*
Via M. M. Janotti 34
61100 PESKRO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
CO. STABILIMENTO E ARTIGIANATO
VERBAIO E LAVORO
OFFICIALE REGIONALE

Roberto B. B. B.

PS97U000021