



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

DOMANDA NUMERO	102001900934660
Data Deposito	04/06/2001
Data Pubblicazione	04/12/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	B		

Titolo

MODULO ANGOLARE PER LAVELLI E TAVOLI SMONTABILI.

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo:

MODULO ANGOLARE PER LAVELLI E TAVOLI SMONTABILI

A nome di:

SIPRA EUROPA s.r.l.

Via Monbarone sn 10010 Burolo (TO) - P.Iva 06703370012

Inventore designato: **Stefanelli Gianni**

2001

TO 2001A 000532

La presente invenzione ha per oggetto un particolare destinato all'assemblaggio di lavelli, ad una o più vasche, e tavoli di lavoro, impiegati nel settore cucine della ristorazione in genere.

Avendo la Grande Distribuzione richiesto questi articoli in quantità elevate e dimensioni diverse, è stato necessario realizzare una struttura in acciaio inossidabile che fosse smontabile e di dimensioni contenute per abbattere spazi e costi di magazzinaggio e trasporto, contrariamente agli stessi articoli basati su strutture saldate, quindi con volumi pressoché raddoppiati. E' bene riferire che quello che c'importa evidenziare non è tanto il fatto di un lavello smontabile, dove altri hanno raggiunto di sicuro lo stesso scopo, quanto l'idea (e qui il brevetto che richiediamo) di montare /smontare il mobile partendo da un pezzo ad angolo, che chiameremo **modulo angolare**, che fosse raggiato nel punto d'incontro delle due dimensioni, lunghezza e larghezza, che fosse in acciaio inox AISI 304, pari a tutti gli altri elementi del mobile medesimo e che potesse contenere una gamba tonda, il tutto nel rispetto delle normative igienico-sanitarie e di sicurezza richiesti per questi tipi di prodotto.

Con riferimento ai disegni in allegato andiamo meglio a spiegare tutti i

l'ave l'ave l'ave

componenti del nostro kit di montaggio :

Tav. n. 1): Panoramica di tutti i pezzi necessari per il montaggio del
lavello o tavolo.

- due fianchi, dx e sx
- un pannello frontale copertura vasche
- una traversa posteriore
- un piano inferiore con rinforzo centrale
- quattro gambe tonde
- quattro inserti in PVC per montaggio piedini
- 4 piedini su perno filettato per la regolazione in altezza.

Tav. n. 2): Assieme gruppo laterale sinistro lavello in cui si evidenziano
i due **moduli angolari** di unione

Tav. n. 3): Assieme gruppo laterale destro lavello in cui si evidenziano i
due **moduli angolari** di unione

Tav. n. 4): Particolare angolo camicia lavello

Tav. n. 5): Particolare **anima** del modulo angolare

Tav. n. 6): Assieme **modulo angolare** formato dal particolare 4) + 5)

Tav. n. 7): Assieme **modulo angolare/gamba/piedino registr.**

Tav. n. 8): Particolare **gruppo piano inferiore**

Tav. n. 9): Esempio di **elemento lavello assemblato**

Sulla base di quanto sopra definito, le tavole che c'interessano per la
definizione del modulo angolare sono le n. **4), 5), 6) e 7).**

La tav. n. **4)** mostra l'angolo camicia lavello/tavolo, costituente la parte a

Classe per il dip.

vista e realizzato in AISI 304 finitura Scotch-brite, spessore 10/10.

Questo particolare ospiterà al suo interno l'anima definita nella tav. n. 5).

- altezza 320 mm. per il lavello
- altezza 90 mm. per il tavolo

Ai lati dell'angolo verranno avvitati i fianchi, le facciate o le traverse, per costituire la camicia di rivestimento lavello o tavolo.

I due pieghi superiori dell'angolo, con labbra più larghe di quelle inferiori, servono da battuta alla gamba tonda quando questa viene incastrata attraverso i fori, sopra e sotto, praticati sull'anima (v. tav. n. 7).

I fori ottenuti lungo le due coste, che necessariamente dovranno collimare con gli stessi fori praticati sull'anima (tav. n. 4)), contengono inserti filettati M5 per permettere il bloccaggio del pannello anteriore/posteriore di rivestimento e dei due pannellini laterali, (vedi tav. n. 1).

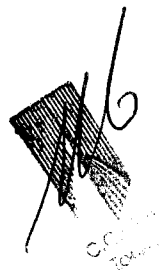
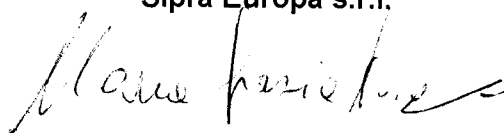
La tav. n. 5) mostra l'anima del modulo angolare che viene realizzata anch'essa in acciaio inox opaco (si potrebbe per risparmiare impiegare anche un altro materiale non ossidabile, trattandosi di una parte interna non a vista), di spessore 20/10, quindi robusta, con i bordi laterali piegati per combaciare con le coste del corpo angolare, una volta incastrata al suo interno e con le due alette, sopra e sotto, di forma triangolare piegate a 90°. Come evidenziato dal disegno le due alette, superiore ed inferiore, dell'anima portano due fori di 50,5 mm. di diametro per permettere il passaggio di un tubo diametro 50 mm. costituente la gamba del lavello e del tavolo, bloccata a sua volta tramite due bulloncini avvitati in due inserti filettati, posti sulla facciata dell'anima stessa.

lavoro in corso

Come evidenziato nella tav. n. 7) è l'assiemaggio di questi due particolari a costituire l'ossatura principale del lavello/tavolo ed insieme ai pannellini di rivestimento, che potranno, loro soltanto, variare nelle due dimensioni, (lunghezza/larghezza), per offrire una gamma più ampia di modelli, costituire o la camicia di copertura delle vasche lavello o il telaio del tavolo, senza per questo uscire dall'ambito del trovato e quindi dal dominio del brevetto d'invenzione.

Burolo, 25.05.01

Sipra Europa s.r.l.



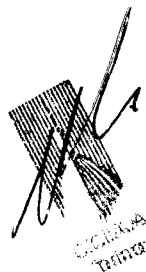
RIVENDICAZIONE

La presente invenzione ha per oggetto un particolare angolo che abbiamo chiamato **Modulo angolare**, con il quale siamo in grado di assemblare qualsiasi struttura che comporti un rivestimento (in lamiera) o telaio ricavato da lamiera.

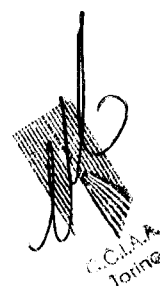
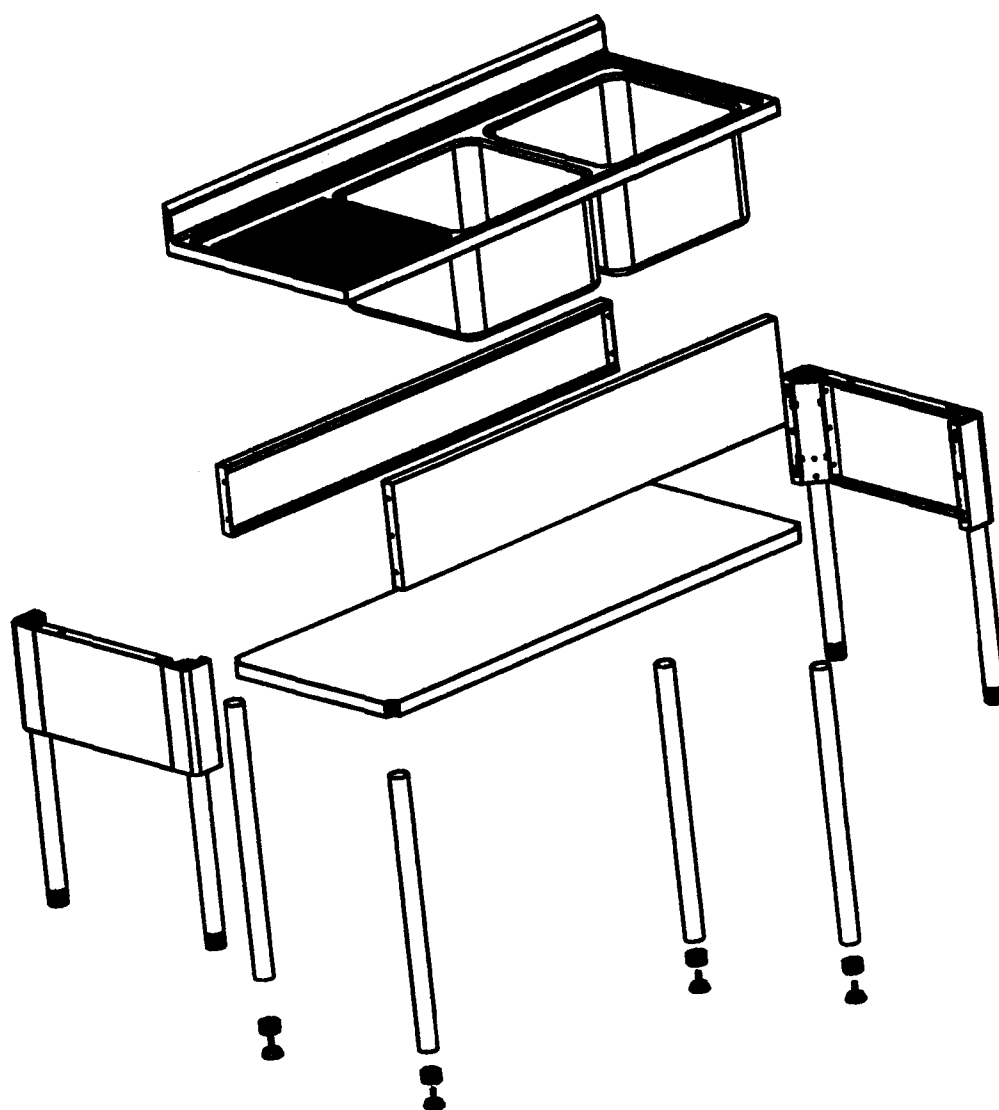
- 1) Senza variare l'estetica esterna, resa per altro con un angolo raggiato ergonomica, si è ottenuto una flessibilità nell'accettare gambe di dimensioni diverse.
- 2) Modularità di tutti gli angoli facilitando produzione, stoccaggio a magazzino ed assemblaggio.
- 3) Opportunità di soluzioni per mobili diversi, per esempio lavello o tavolo, modificando solo l'altezza del **modulo angolare**, anche se diversa è la larghezza del mobile richiesto.

Burolò, 25.05.2001

Sipra Europa srl



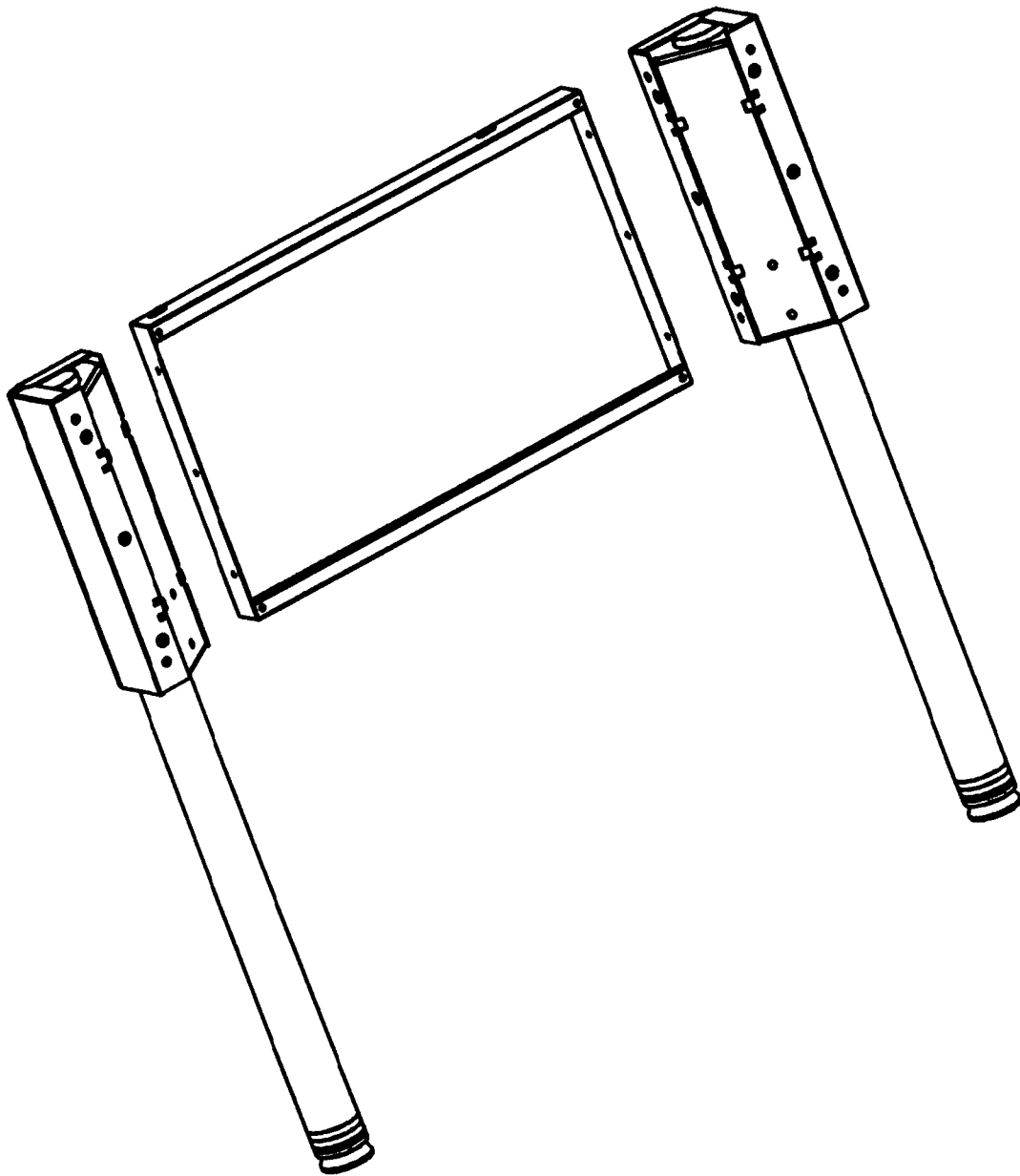
TO 2001A 000532



Marelli

TAVOLA
N.1

TM 2001A 000532

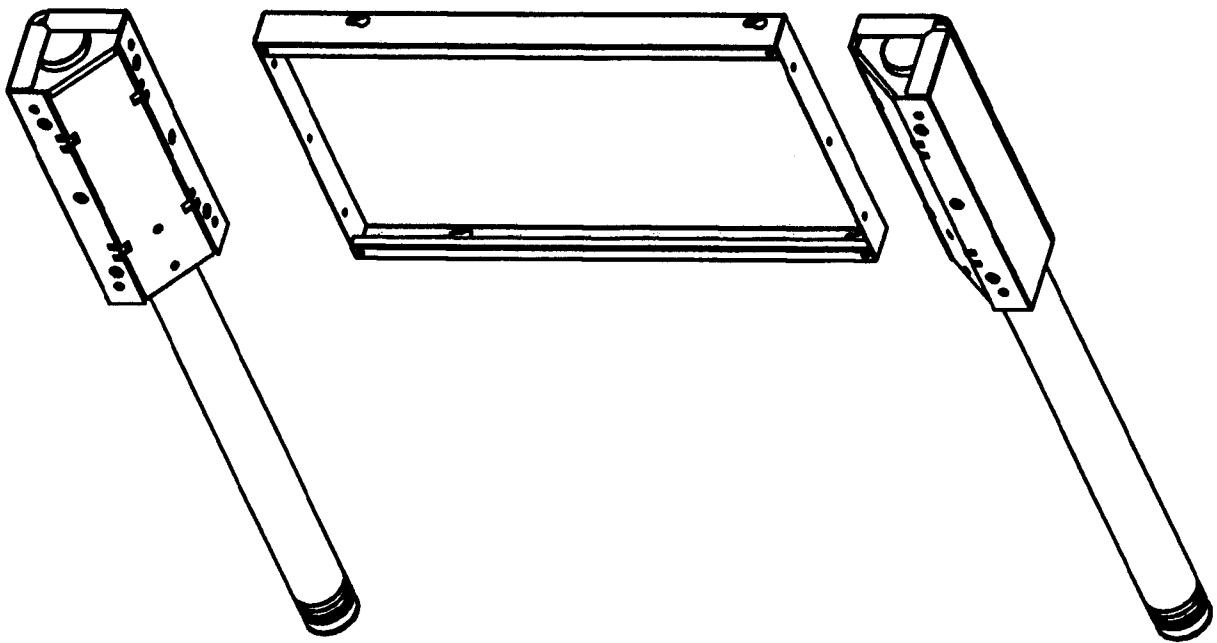


Handwritten signature
C.C.I.A.A.
Torino

Handwritten signature

TAVOLA N.2

TO 2001A 000532

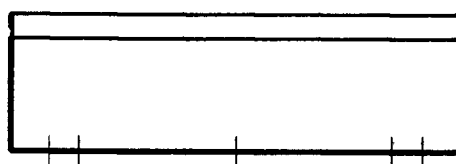
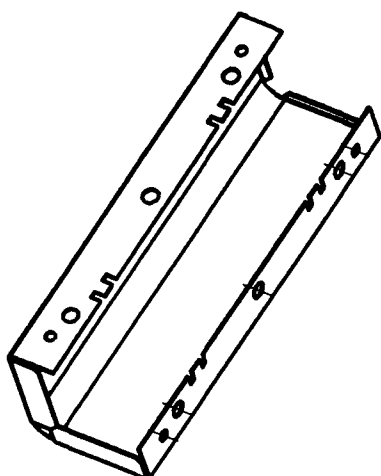
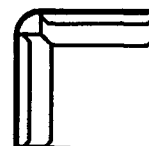
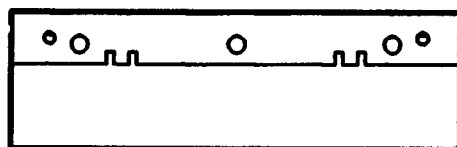
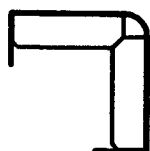


[Signature]
G. C. 1978
Torino

TAVOLA N.3

Marco Bonatti

2001A 000532

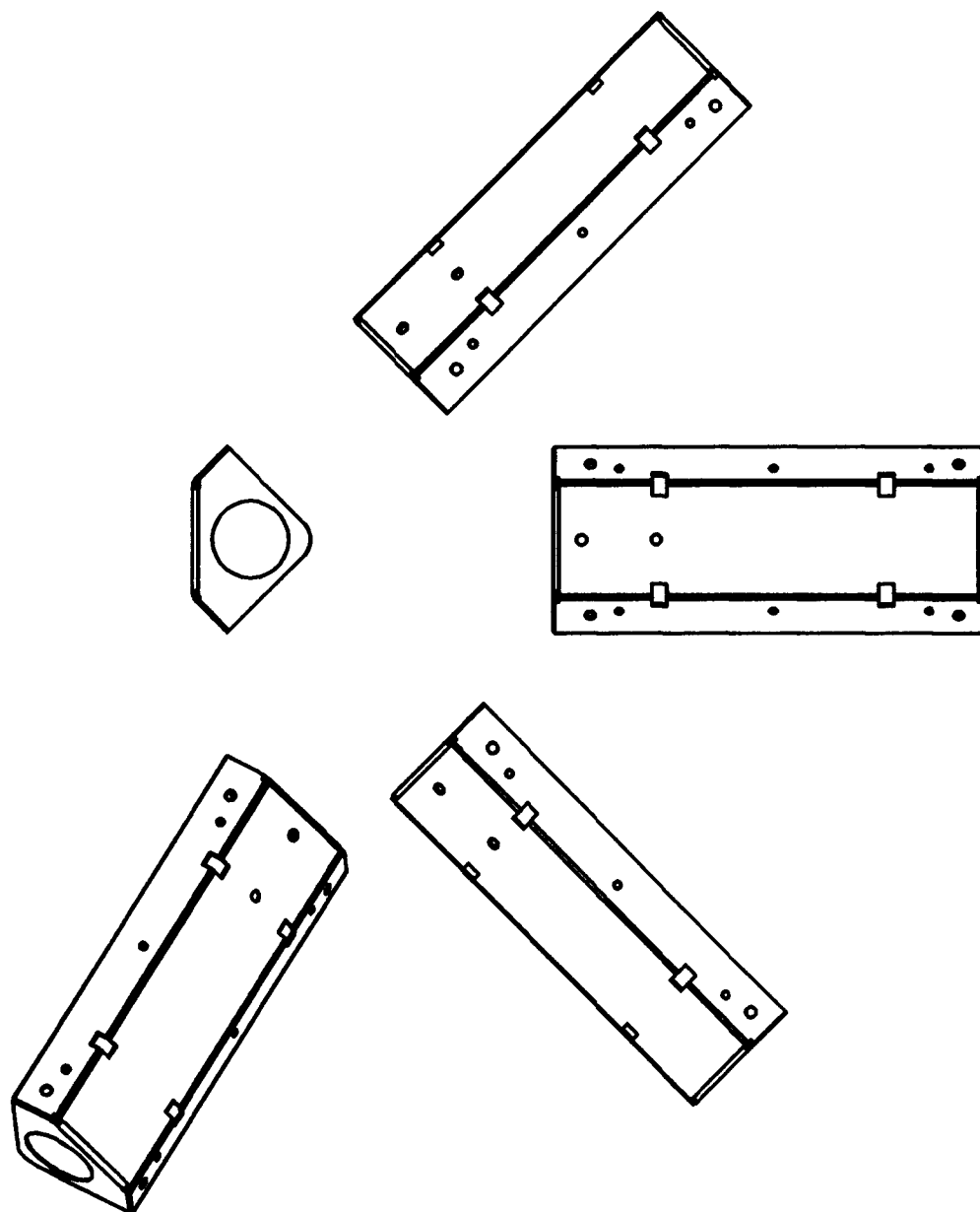


G.C.I.A.A.
Torino

TAVOLA N.4

Mano ha...

TO 2001A 000532

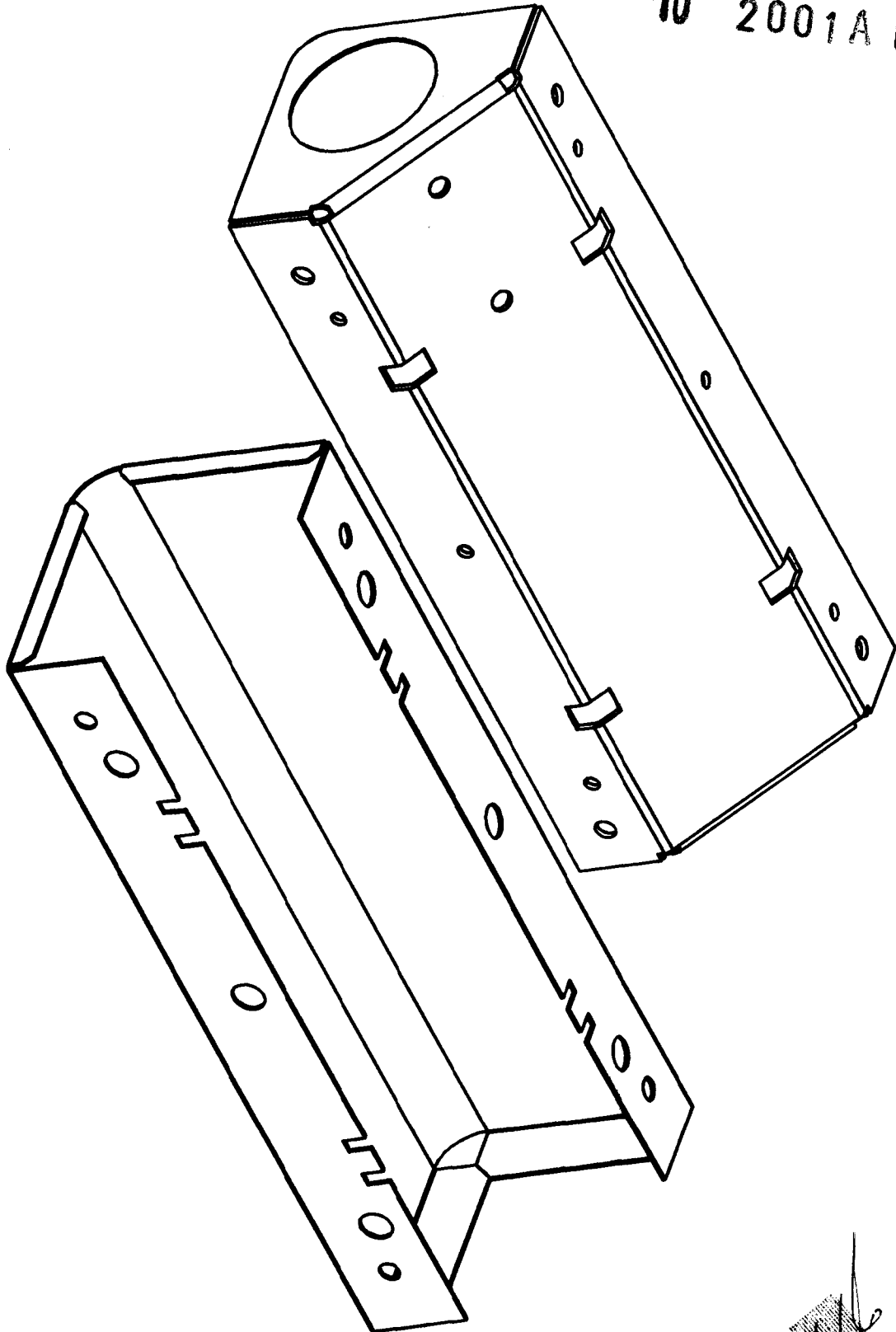


[Signature]
C.C.A.A.
Trinité

Alcane honeste

TAVOLA N.5

TO 2001A 000532

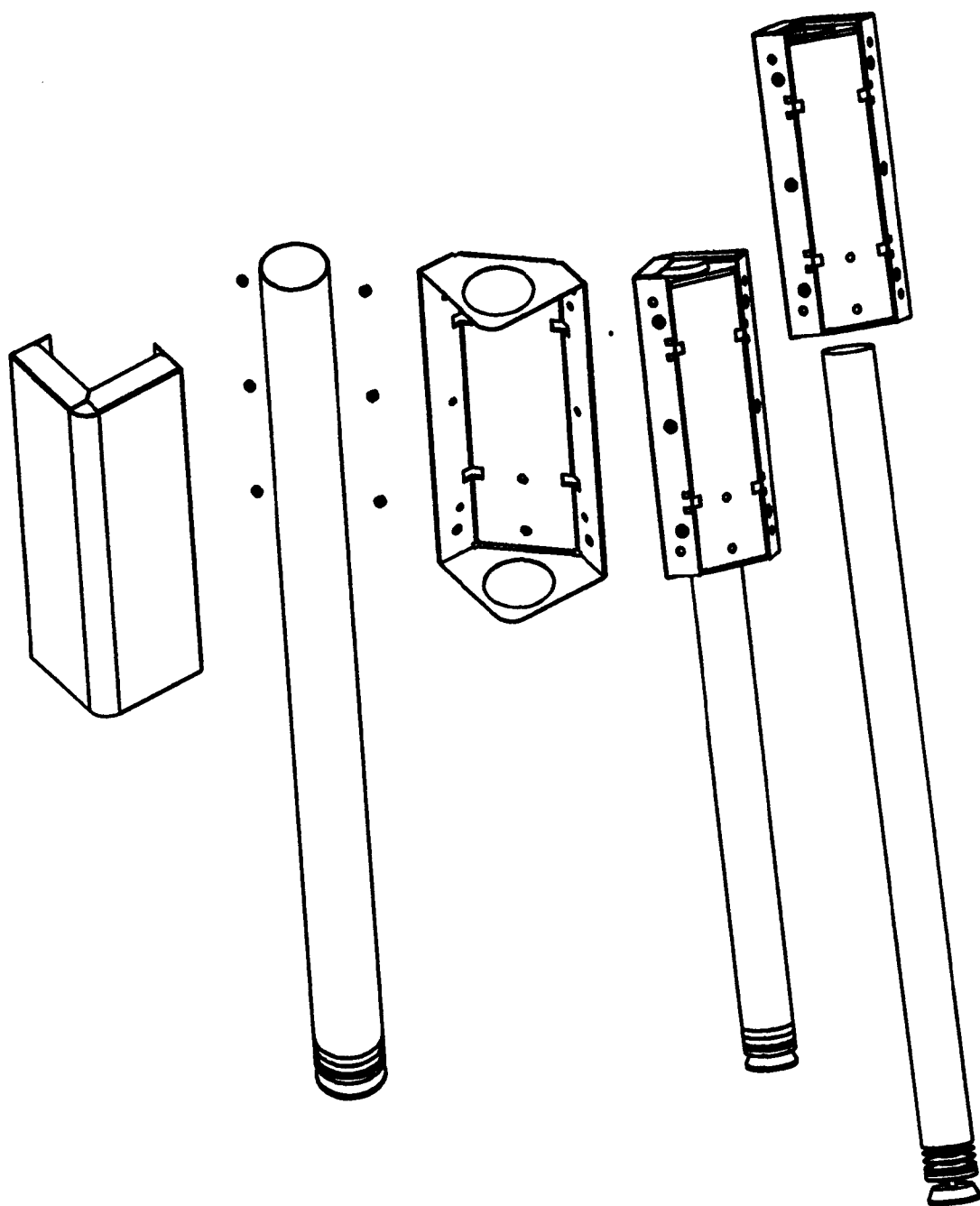



G.C.I.A.A.
Torino

TAVOLA N.6

Mano honesta

TO 2001A 000532

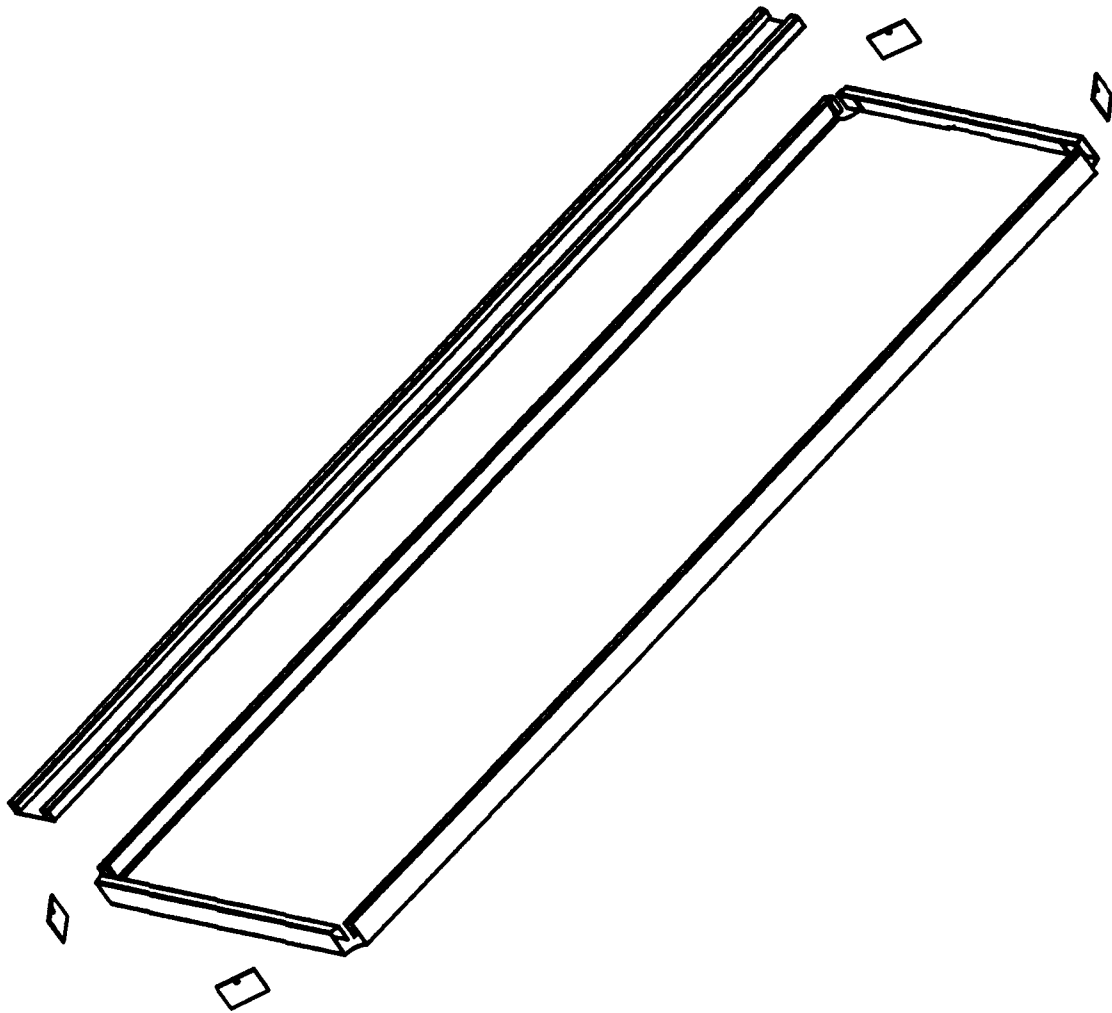


[Handwritten signature]
CCIAA
Torino

Classe per la...

TAVOLA N.7

TO 2001A 000532



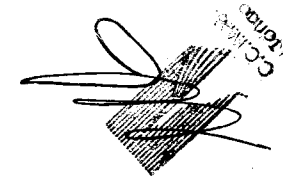
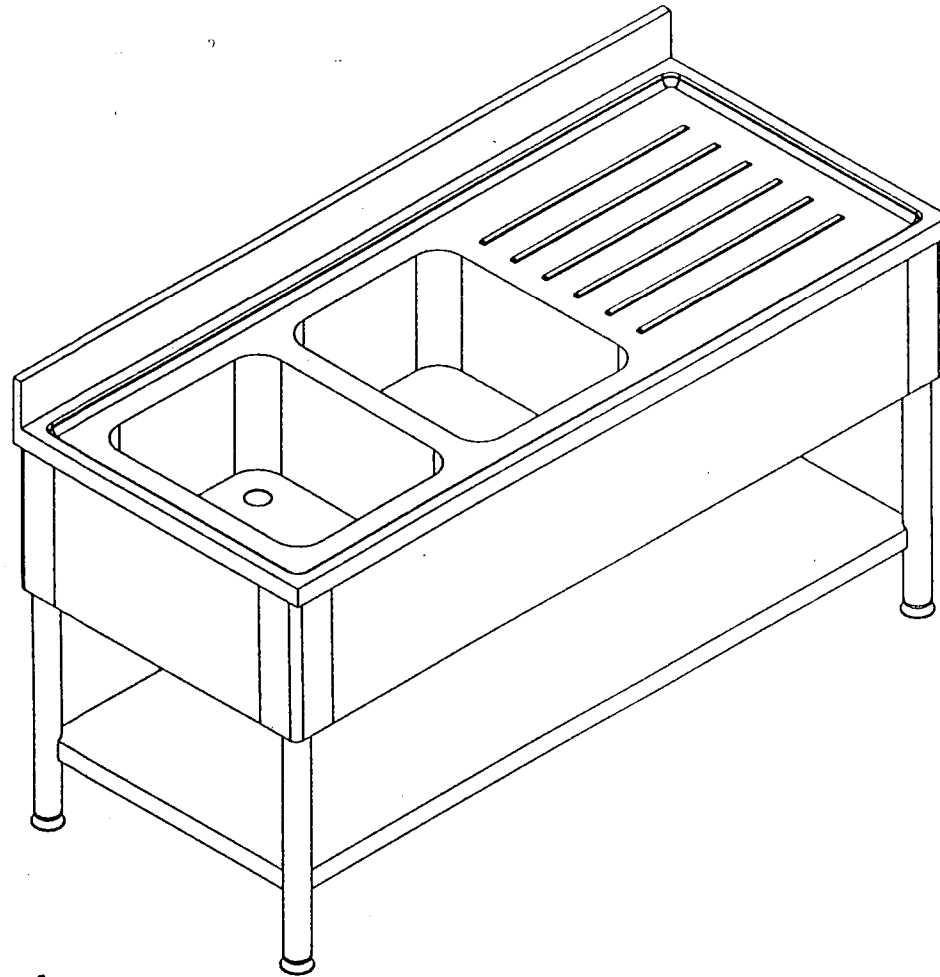
[Signature]
C. C. 4.4
Tavola

TAVOLA N.8

[Handwritten signature]

Senza autorizzazione scritta della SIPRA EUROPA, il presente disegno non potrà essere riprodotto, né comunicato a terzi, né utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato.
La SIPRA EUROPA tutela i propri diritti a rigore di legge.

TO 2001A 000532



Stavo bene d'ora

TAV. N° 9