



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102012902011520
Data Deposito	09/01/2012
Data Pubblicazione	09/07/2013

Classifiche IPC

Titolo

SISTEMA INCASTRO PER ARREDI

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo: **SISTEMA INCASTRO PER ARREDI**

a nome di..... **ANDREA MANTELLO**
di nazionalità..... **ITALIANA**residente in..... **TORINO**
Via..... **PACINOTTI**n..... **2**
Inventore designato **MANTELLO ANDREA**
Depositata il..... **9 GEN 2012**N..... **IO.2012.A.000003**

DESCRIZIONE

La presente invenzione ha per oggetto un sistema di trasformabilità ad incastro per arredi.

Gli arredi solitamente hanno una funzione sola e non possono essere trasformati in altri elementi d'arredo.

L'invenzione ovvia all'inconveniente di non permettere la modifica degli arredi ad altre funzioni, con un minimo sforzo e senza l'utilizzo di viti e/o alcun metodo di fissaggio. La variazione dell'incastro viene quindi svolta garantendo semplicità nel montaggio, ma anche solidità nell'incastro.

L'invenzione permette quindi la trasformabilità degli arredi mediante la semplice variazione dell'incastro tra i componenti del sistema (Tavole 1-2-3-4). La vantaggiosità del sistema è rilevante in ambienti contenuti che non consentono di ospitare molteplici arredi. Il sistema è ulteriormente rilevante perché garantisce la flessibilità di ogni arredo realizzato, offrendo più di una configurazione senza l'aggiunta di parti ulteriori ma soltanto attraverso la variazione dell'incastro tra le componenti di base.

Il sistema incastro è composto da un componente a forma di "L" (componente "A"), un componente composto da due piani paralleli (componente "B") e un componente composto da due piani paralleli e due piani ad essi perpendicolari (componente "C").

L'invenzione verrà ora spiegata con riferimento ai disegni allegati, mostrandoti una forma esemplificativa di esecuzione del sistema incastro:

La Tavola 1 rappresenta un'assonometria dei tre componenti del sistema incastro.

La Tavola 2 mostra un'elevazione delle composizioni a sedia (1), tavolino (2) e tavolo (3) del sistema incastro.

La Tavola 3 mostra una pianta delle composizioni a sedia (1), tavolino (2) e tavolo (3) del sistema incastro.

La Tavola 4 mostra un'assonometria delle composizioni a sedia (1), tavolino (2) e tavolo (3) del sistema incastro.

Il tavolo (3), composto dal componente "B" e da un minimo di 3 componenti "A" può diventare alternativamente un tavolo alto (da pranzo) o un tavolo basso (da salotto) variando il suddetto incastro tra i componenti "A" e "B". Il tavolo può quindi essere alto o basso a seconda della posizione del componente "A" (Tav. 5). Il componente "B" è composto da un piano formato da due elementi sovrapposti e uniti in modo da creare una fessura, nella quale vengono inserite le gambe (Tav. 6).

La sedia (1), composta dal componente "C" e da un componente "A" (Inserendo la parte corta di "A" in "C"), con il medesimo procedimento di variazione dell'incastro può diventare un tavolino (2) se il componente "A" viene invece inserito in suddetto componente "C" dalla parte lunga.

Il componente "A" se inserito con il lato corto nella fessura del componente "B", origina il tavolo alto, mentre, inserendo il lato lungo da origine al tavolo basso (Tav. 5). L'incastro del componente "A" nelle varie posizioni avviene mediante l'inserimento del medesimo nella fessura (Tav. 6). Le gambe del tavolo hanno quindi varie possibilità di posizionamento. In tutte le soluzioni è garantita la stabilità dell'arredo. La stabilità è altresì garantita anche con l'utilizzo di sole tre componenti "A" opportunamente distribuiti creando ulteriore spazio disponibile, oppure permettendo la realizzazione di una sedia o un tavolino in più a seconda delle specifiche necessità. (Tav. 7).

Ulteriore valore aggiunto al sistema viene conferito dall'utilizzo del componente "A" costituito dalla sola struttura esterna (Tav. 8) creando spazio aggiuntivo per la seduta attorno al tavolo senza ridurne la stabilità.

A. Neri



RIVENDICAZIONI

- 1) Il sistema incastro é caratterizzato dalla sua facile applicazione all'assemblaggio e alla trasformazione di arredi segeundo un ventaglio di diverse configurazioni.
- 2) Secondo la rivendicazione (1) la caratteristica principale del sistema consiste nella flessibilità che esso offre agli elementi d'arredo di mutare aspetto ed utilizzo. Tali trasformazioni vengono ottenute con estrema semplicità mediante l'assemblaggio variabile di componenti del sistema senza l'ausilio di viti o altri modi di fissaggio.
- 3) Secondo la rivendicazione (2), arredi come sedie e tavoli vengono realizzati incastrando tra loro due dei tre componenti del sistema qui proposto (Figure 1-2-3).

Tali componenti sono:

- Componente "A": caratterizzato da una forma a "L"
- Componente "B": composto da due piani paralleli
- Componente "C" : composto da due piani paralleli e due piani ad essi perpendicolari

Il tavolo viene realizzato inserendo il componente "A" nel componente "B". Mediante la rotazione del componente "A", l'elemento d'arredo risultante può essere utilizzato alternativamente come tavolino basso o come un tavolo da pranzo.

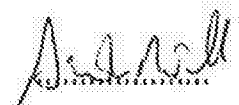
Il componente "A" costituisce anche lo schienale della sedia.

Inserendo nel componente "C" la parte corta del componente "A" si ottiene la sedia. Viceversa, incastrando la parte lunga del componente "A" nel componente "C" viene realizzato un tavolino.

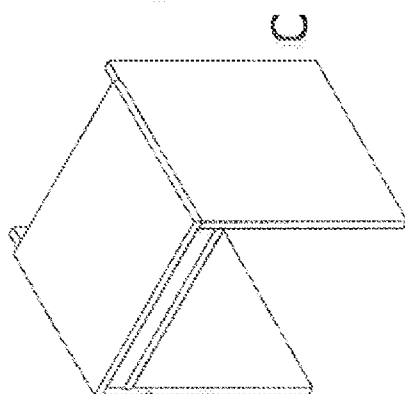
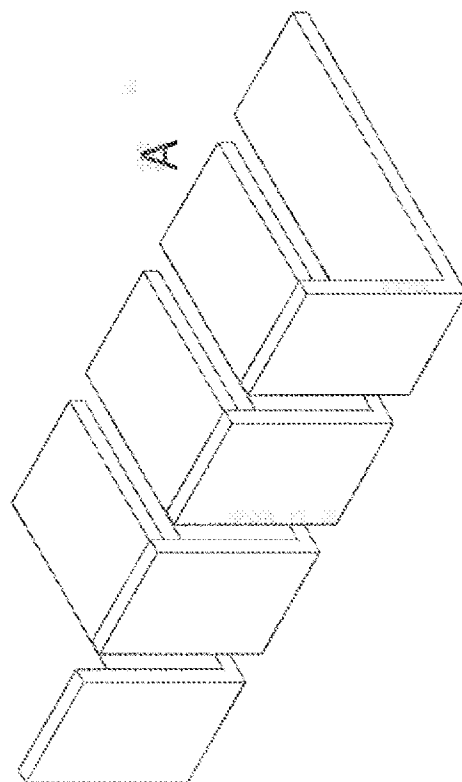
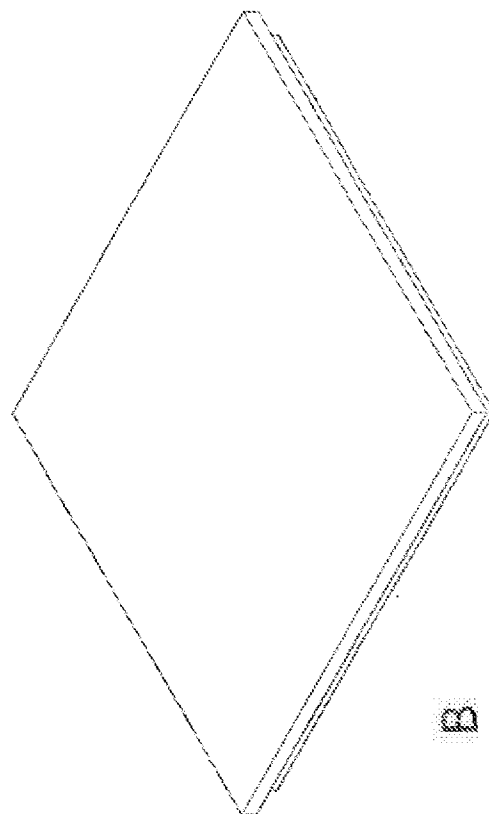
Data

25/01/2012

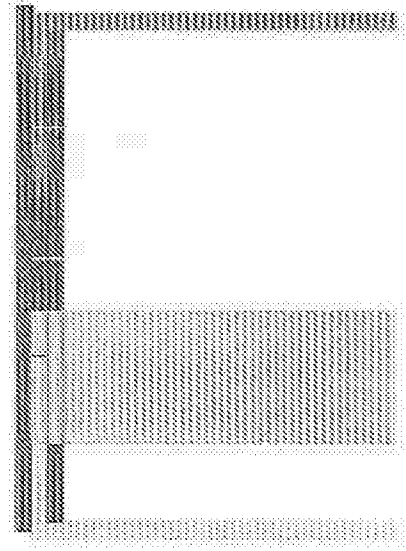
Firma



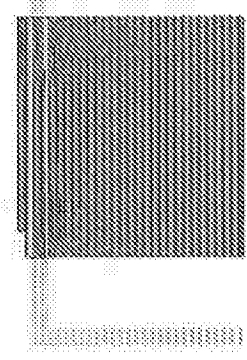




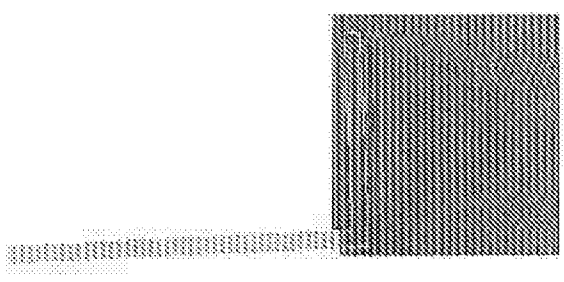
[Handwritten signature]



3



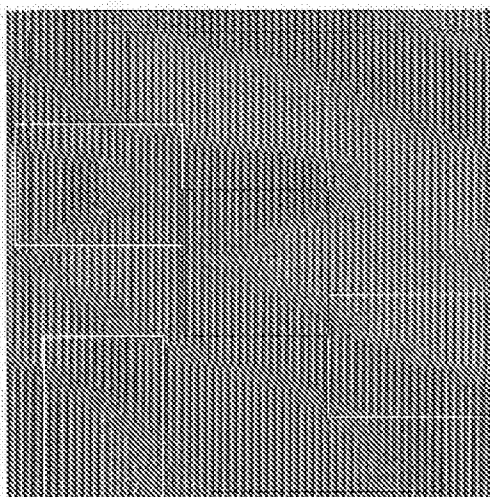
2



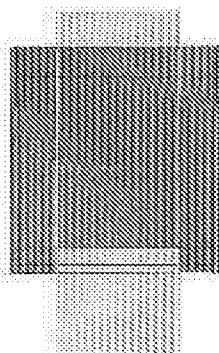
1

[Handwritten signature]

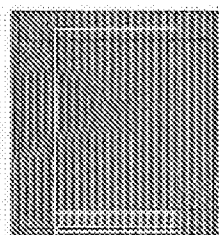
TAVOLA 2



3



2



1

TAVOLA 3 *A. B. 12*

IO 2012 8. 000003

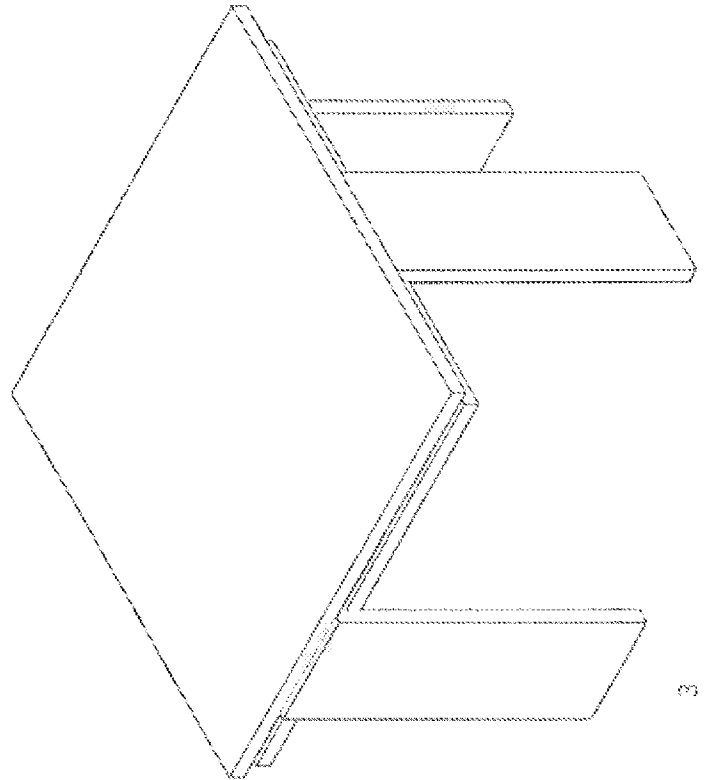
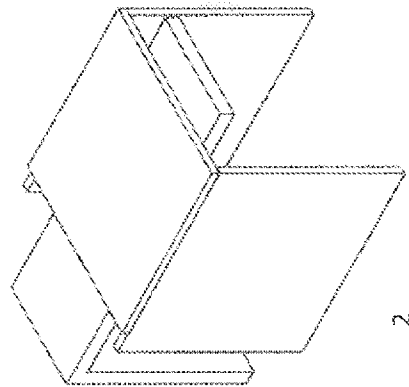
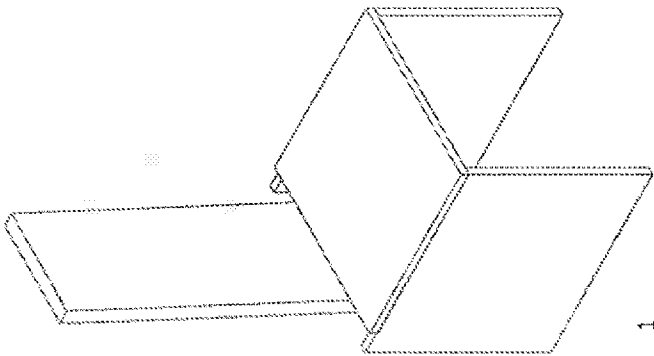


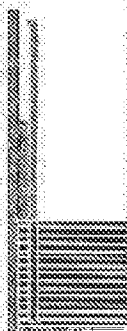
TAVOLA 4 *Amor*

TO 2012 A 000003

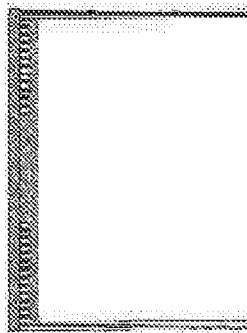
Handwritten signature



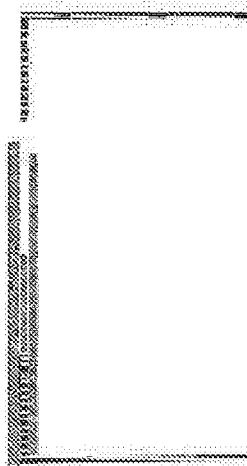
3



3



3



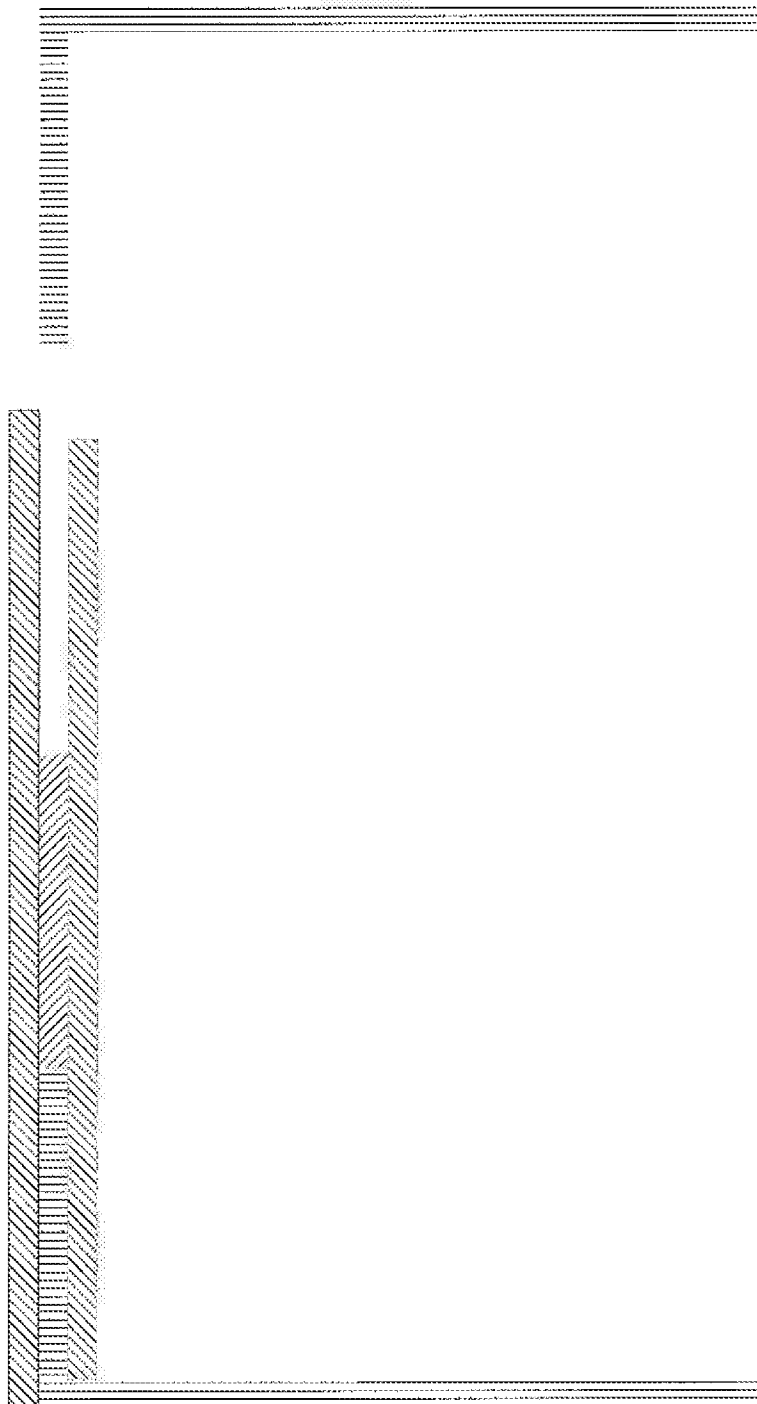
3

Handwritten signature

TAVOLA 5

TO 2012 A 000003

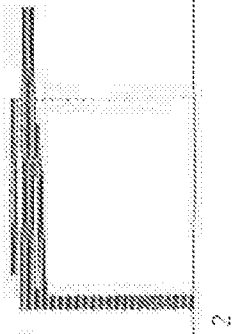
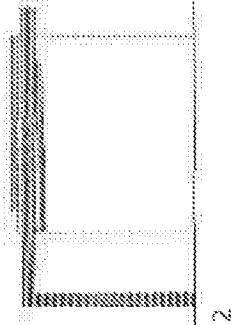
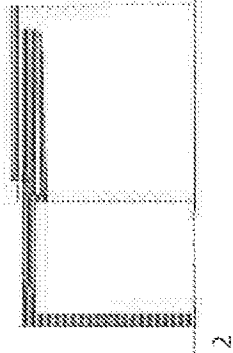
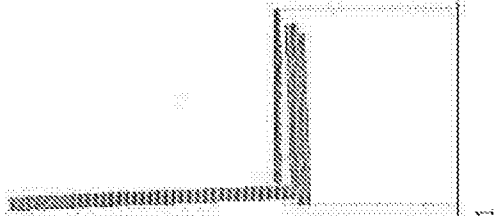
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

TAVOLA 6

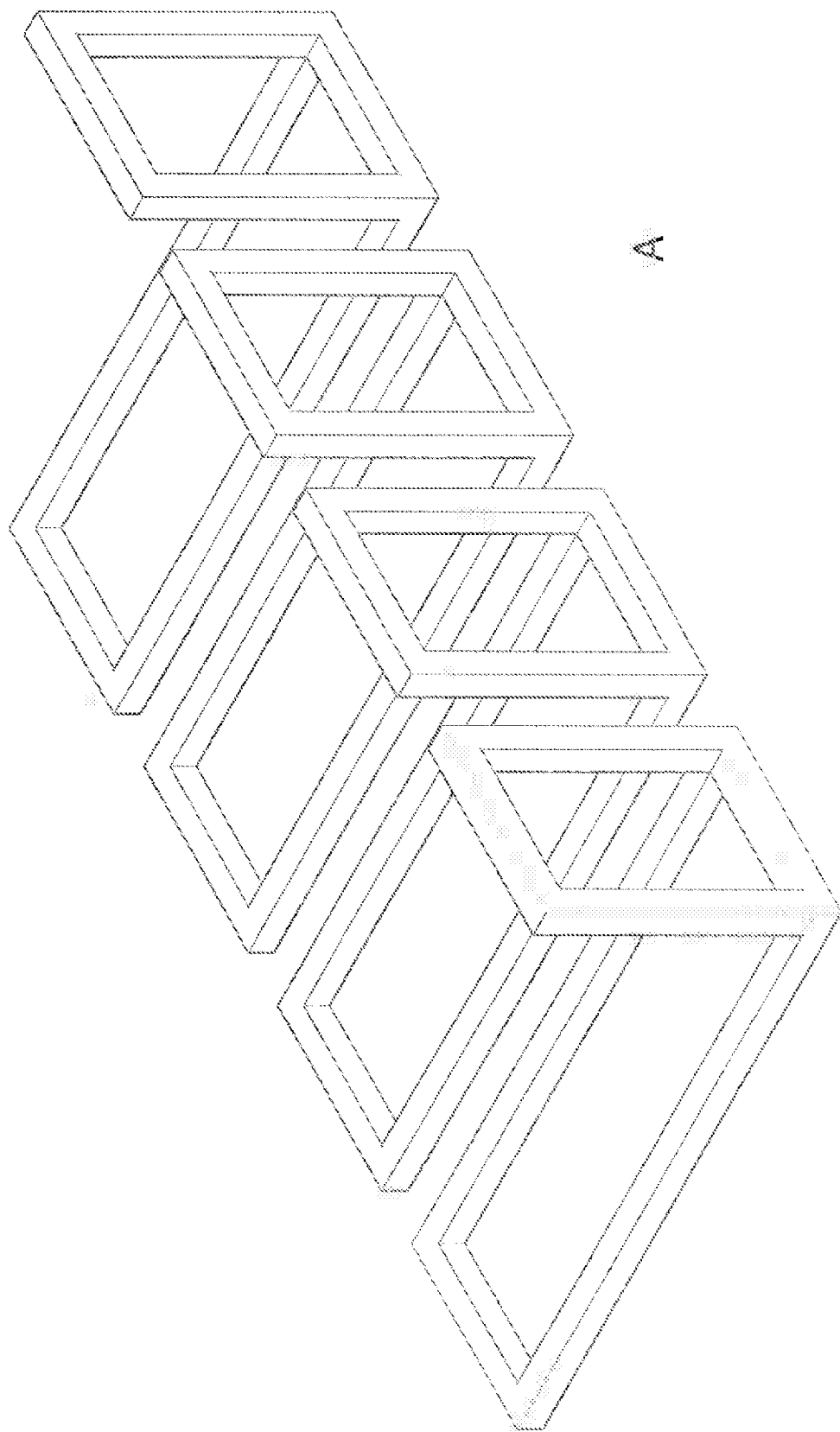
TO 2012 A 000003



Handwritten signature

TAVOLA 7 *ASL. N. 10*

TO 2012 A 000003



A

Andrea Berti

TAVOLA 8