



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102012902113657
Data Deposito	24/12/2012
Data Pubblicazione	24/03/2013

Classifiche IPC

Titolo

GUIDE PREFABBRICATE PER MASSETTO

DESCRIZIONE dell'invenzione avente per titolo:

**" SLAB LINE "**

a nome di MARCO DURANTI residente in ROMA via MARCANTONIO BRAGADIN 127 di  
nazionalità ITALIANA depositata in data con il n'

**RIASSUNTO**

È lo strumento per la posa in opera dei piani per il massetto formato da tre parti  
assemblabili un piedistallo (vedi fig. A), un'asta cilindrica (vedi fig. B), e un regolo  
(vedi fig. C). Sostituirà le tradizionali fasce a sabbia e cemento permettendo una  
maggiore precisione e una velocità di installazione maggiore.

**DESCRIZIONE**

Lo "SLAB LINE" è uno strumento di facile utilizzo, l'impiego sarà nel campo dell'edilizia,  
nello specifico per la realizzazione dei piani per la posa in opera di massetti. Lo strumento  
composto da tre parti assemblabili sarà fatto esclusivamente in PVC, così da permettere  
una facile lavorazione e un costo di realizzazione ridotto.

Costituito da tre parti:

- (FIG. A) **piedistallo:** composto da una basetta quadrata 5 x 5 cm di spessore 3 mm, al centro della basetta c'è un cilindro alto 1 cm cavo all'interno di diametro 8 mm dove verrà alloggiata l'asta sempre cilindrica
- (FIG B) **asta:** composto da un cilindro di diametro 8 mm di lunghezza tagliabile a secondo dell'altezza di cui si ha bisogno. Un'asta standard si presume possa essere da due a tre metri.
- (FIG.C) **regolo:** composto da un parallelepipedo rettangolare di dimensione di base 1,4 cm e di altezza 3 cm e di lunghezza 3 o 4 m. Il regolo è preforato ogni 50 cm per 1 cm di profondità con un diametro di foro pari a 8 mm; così da permettere

*Marco Duranti*

l'inserimento dell'asta (fig. B).

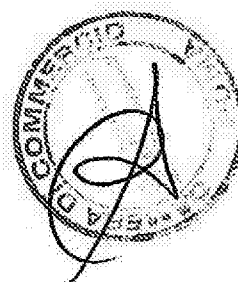
Il regolo avrà anche una variante nominato **regolo dilatatore** vedi (fig. D). A differenza del regolo standard avrà la possibilità di inserire alla sua base superiore una barra di dilatazione per le grandi superfici di mattonato. Le dimensioni del parallelepipedo saranno 1,4 x 3 cm sempre preforato ogni 50 cm e avrà in più una scanalatura alla sua base superiore di 1 x1 cm così da permettere l'installazione del dilatatore. Per non sporcare la scanalatura durante la posa del massetto sarà inclusa una barra per riempire momentaneamente la fessura e successivamente verrà tolta per installare il dilatatore.

**Posa in opera dello strumento:**

Una volta battuti i piani per la posa del massetto ecco che entra in funzione lo SLAB LINE: prendere il **regolo** (fig. C) e tagliarlo della lunghezza desiderata a seconda delle dimensioni della stanza, dopo di che prendere i **piedistalli** (fig. A) necessari, ad esempio se l'asta tagliata è pari a 2,5 metri prenderemo 6 basette; a questo punto si prenderà il cilindro e a seconda dell'altezza del massetto da fare taglieremo l'asta (fig. B) ad esempio 7 cm. Quindi uniremo i tre elementi e avremo il piano finito del massetto, questo si ripeterà per quante fasce occorrono. Non resta altro che fare il massetto.

Il taglio degli elementi può essere fatto con una normalissima forbice da PVC.

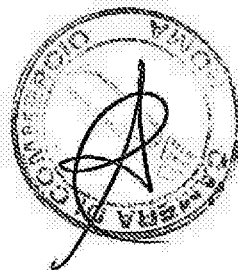
*Ronco Surrusti*



## RIVENDICAZIONI

1. velocità nella posa in opera dei piani per il massetto risparmio tempi di lavoro
2. più precisione senza rischio di avvallamenti
3. non si ricorre più quindi alle fasce sabbia e cemento
4. non si avranno più tiraggio diverso tra fasce e riempimento
5. non si avranno più crepe nelle giunzioni
6. una volta fermate le fasce con SLAB LINE si potrà gettare il riempimento insieme
7. non si avranno più rialzi di massetto
8. facilità nella posa in opera essendo in PVC facilità di lavorazione
9. essendo in PVC non potrà avere alterazioni se rimane nel massetto
10. con il giunto dilatatore si potrà avere già nella posa del massetto le dilatazioni per l'applicazione del mattonato successivo

*Korea Deranti*



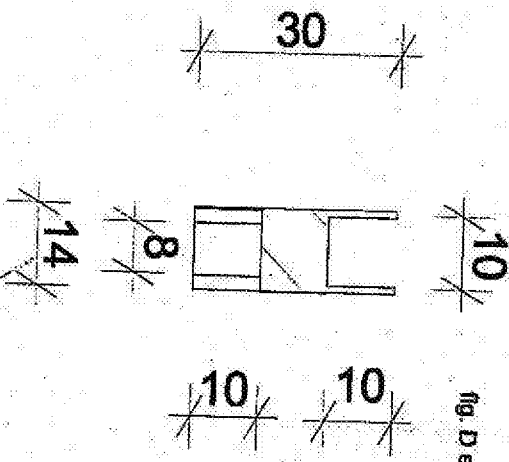


fig. D espresso in mm

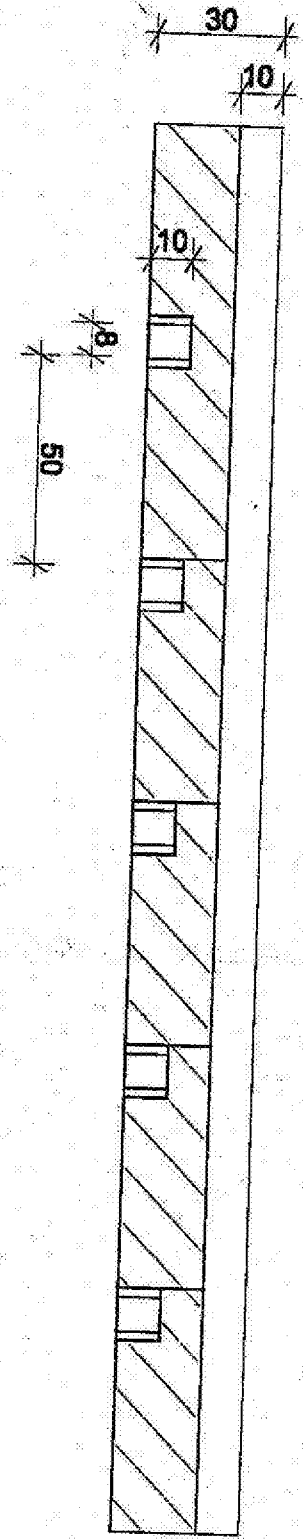


fig D espresso in mm

Marco Duranti

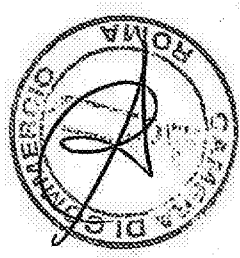


fig C. espresso in mm

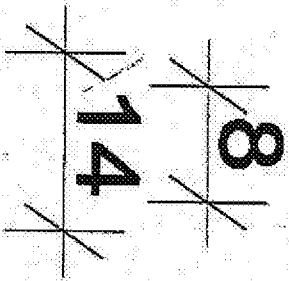
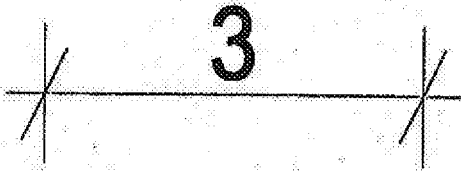
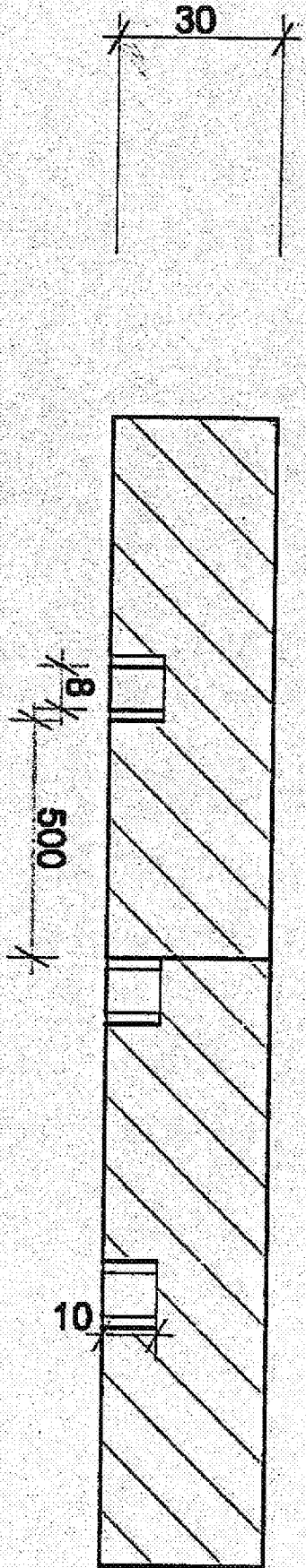
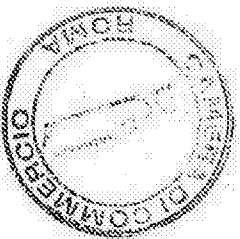


fig C espresso in mm



Morcedimenti

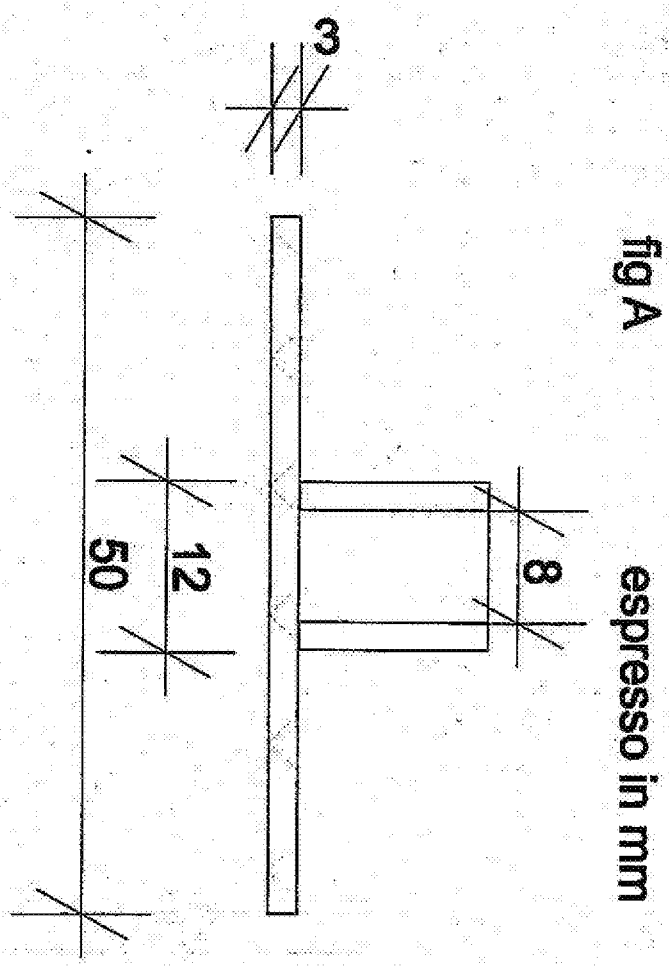


fig A

espresso in mm

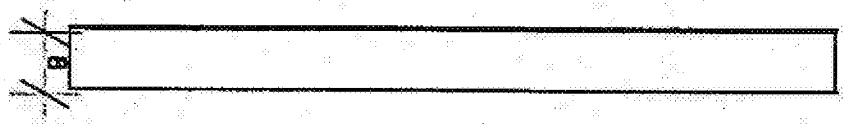
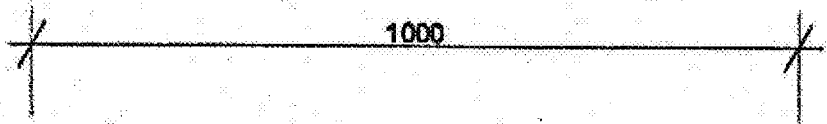
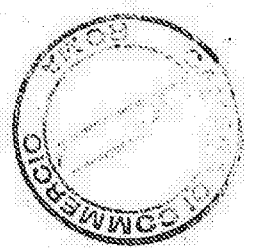
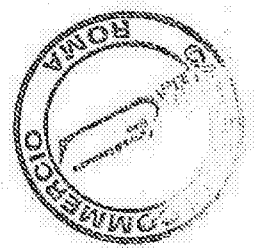
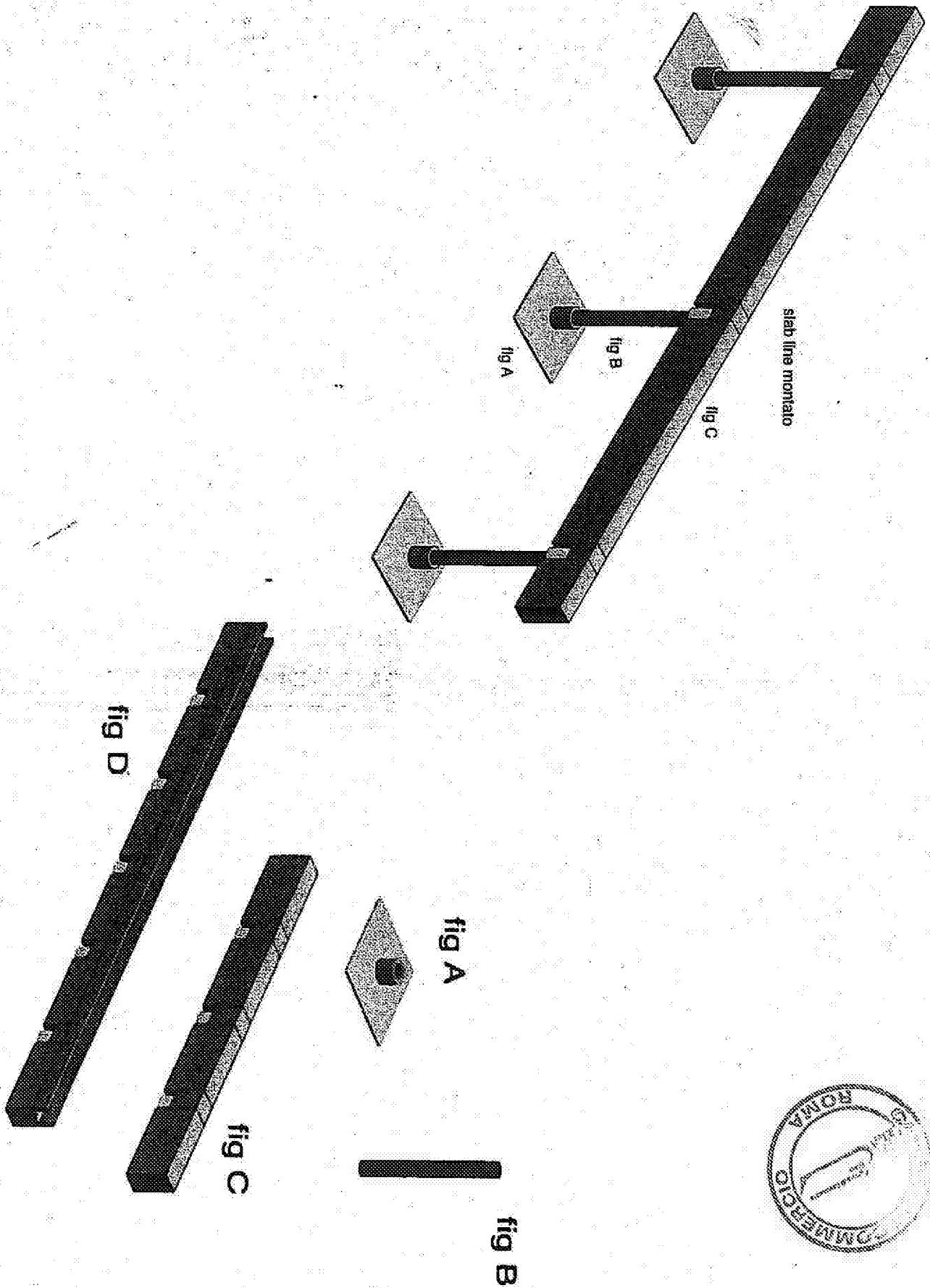


Fig. B espresso in mm



Moro Duranti



Marelli S.p.A.