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

UIBM

DOMANDA NUMERO	**101993900304495**
Data Deposito	**01/06/1993**
Data Pubblicazione	**01/09/1993**

Titolo

RAMPA DI AGGANCIO PER RAPIDA E PRECISA COLLOCAZIONE DI CASSETTE ELETTRICHE AL MURO

MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO E ARTIGIANATO UFF. PROV. INDUSTRIA COMMERCIO E ARTIGIANATO
TP93A00000L

AL MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO, ARTIGIANATO--

UFFICIO CENTRALE BREVETTI ROMA

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo :

" Rampa di aggancio per rapida e precisa collocazione di cassette elettriche al muro ".

A nome di Leone Stefano via Palestro n. 29 Città di Castelvetrano.

Riassunto

Il trovato trova applicazione nella lavorazione edilizia per la collocazione di cassette, e porta interruttori elettrici al muro. La caratteristica essenziale é la rapidità di esecuzione, la precisione, il livellamento rispetto al pavimento e la costante sporgenza dallo intonaco del muro, ottenendo qualità dell'opera e rapidità di esecuzione.

Testo della descrizione

Attualmente il processo produttivo di collocazione delle cassette é affidato all'operatore edile il quale impiega parecchio tempo per fissare le cassette (1) nell'apposito vano del muro non sempre con buona qualità del prodotto finito. Il risultato finale spesso é affidato alla buona volontà e alla capacità operativa ed ad un impegno di tempo non indifferente. La realizzazione di questo nuovo trovato consiste in :

una rampa di aggancio, vedi disegno allegato, di materiale plastico quindi leggero da manovrare, su cui viene fissata la cassetta (1) tramite bloccaggi (2).

Leone Stefano

CAMERA DI COMMERCIO E ARTIGIANATO - UFF. PROV. INDUSTRIA
TP934 00000 L

Si colloca la cassetta nell'apposito vano del muro (3) fino a completo appoggio delle zampe (4) che determinano la precisa sporgenza della cassetta ed il centraggio tramite le tacche (5) riportate nello attrezzo, poi si fissa con i chiodi al muro, previo livellamento con apposita bolla in dotazione. A questo punto l'operatore facilmente può riempire di calce l'intercapedine attorno alla cassetta in quanto la mascherina non giace sullo stesso piano delle zampe (4) bensì ad una sporgenza dal muro tale da poter lisciare liberamente la calce attorno al vano cassetta senza più preoccupazioni di spostamenti o di regolari movimenti che possano pregiudicare la perfetta messa in opera.

Avvenuta la necessaria presa della calce si possono asportare la/le rampe, sganciando i bloccaggi (2) e sfilando i chiodi di fissaggio dal muro (3).

Con la stessa operazione e variando opportunamente gli accoppiamenti delle rampe tramite aste di collegamento (6) con incastri a coda di rondine, si possono collocare più cassette contemporaneamente tutte alla stessa distanza, allineate e complanari fra di loro.

Inoltre per le pareti che dovranno essere piastrellate basta inserire le aste (6) sulle apposite zampe (4) provviste di apposito incastro maschio che determinano lo spessore della mattonella:

anche in questo caso si potrà quindi rispettare la perfetta sporgenza delle cassette.

L'adozione di questa nuova tecnica presenta i seguenti vantaggi:

a) riduzione dei costi di lavoro dato che la messa in opera può effettuarla anche un apprendista o manovale;

b) incremento produttivo per la facilità e la rapidità di collocazione risultato finale eccellente a opere finite, poiché le cassette e gli apparecchi installati non avranno sporgenze o rientranze rispetto al piano parete e/o inclinata rispetto al pavimento o porte.

UFF. PROV. INDUSTRIA COMMERCIO E ARTIGIANATO - TRAPANI
TP83400001

Rivendicazioni

1) Rampe di aggancio di materiale plastico o di altro materiale idoneo allo scopo come da disegno allegato in cui viene fissata la cassetta tramite bloccaggi;

2) Procedure di collocamento della cassetta consiste nelle seguenti fasi:

a) collocazione nell'apposito vano del muro fino a completo appoggio delle zampe;

b) determinazione sporgenza cassetta e centraggio tramite le tacche apposite sull'attrezzo;

c) Fissaggio al muro tramite chiodi o viti a pressione previo livellamento con apposita bolla in dotazione;

d) Asportazione delle rampe, avvenuta la necessaria presa, che si ottiene tramite sganciamento dei bloccaggi e sfilando i chiodi di fissaggio;

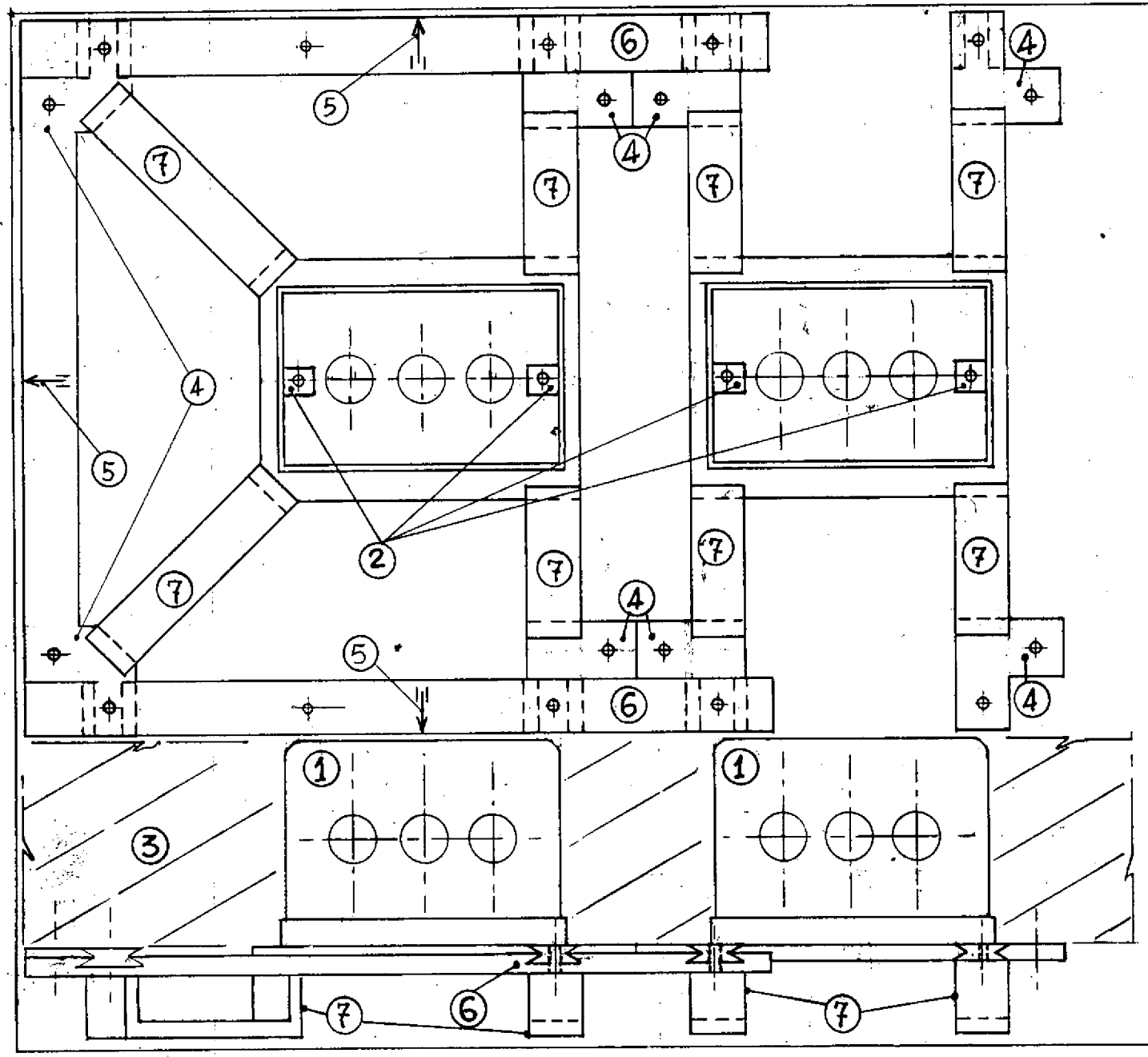
3) Possibilità variando opportunamente gli accoppiamenti delle rampe tramite aste di collegamento con incastri a coda di rondine o con ogni altro idoneo sistema utile allo scopo di collocare più cassette contemporaneamente tutte alla stessa distanza, allineate e complanari;

4) Possibilità, per pareti che debbono essere piastrellate, di inserire le aste sulle apposite zampe provviste di apposito incastro maschio che determinano lo spessore delle mattonelle consentendo di rispettare la perfetta sporgenza delle cassette.

Trapani, lì 01/06/1993

FIRMA

COMMERCIO E ARTIGIANATO-INDUSTRIA-PROV.-TRAPANI
TP93A000001



CAMERA DI COMMERCIO E ARTIGIANATO-TRAPANI-UFF. PROV. INDUSTRIA COMMERCIO

TP 93 A 000001

1 GIU. 1993