



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900519426
Data Deposito	20/05/1996
Data Pubblicazione	20/11/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	C		

Titolo

DISPOSITIVO PER IL SUPPORTO DI SCATOLE PORTA-APPARATI ELETTRICI DA FISSARE A PARETE



1 Descrizione di brevetto per modello industriale

2 Titolo:

3 Dispositivo per il supporto di scatole porta-apparati elettrici da fissare a
4 parete.

5 A nome

6 **MORSUT Roberto**

7 Via Faidutti 3 - 33050 RUDA UDINE

8 Inventore: MORSUT Roberto

9 Rappresentato/i dal mandatario D'Agostini Giovanni della D'AGOSTINI

10 ORGANIZZAZIONE Via Giusti 17, 33100 UDINE

11 DEPOSITATA il 20 MAR. 1996 con N. UD 96U0000023

12 DESCRIZIONE

13 **Oggetto dell'innovazione**

14 Il presente trovato ha per oggetto un dispositivo per il supporto di
15 scatole porta-apparati elettrici da fissare a parete.

16 **Campo di applicazione**

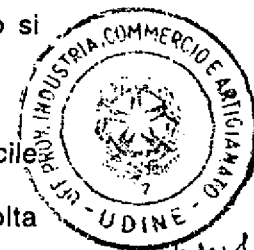
17 L'innovazione trova particolare seppure non esclusiva applicazione
18 come attrezzo per l'installazione di scatole portafrutti.

19 **Stato della tecnica**

20 Allo stato attuale della tecnica sono noti solo mezzi che permettono
21 l'assemblaggio (generalmente ad incastro di scatole fra di loro.

22 Il problema dell'installazione, ossia del fissaggio delle scatole rimane
23 quindi sempre lo stesso.

24 È noto che per l'installazione di scatole elettriche nelle pareti dei
25 fabbricati è molto lunga e dispendiosa, difatti bisogna preparare gli incavi



1 corrispondenti nelle pareti quali sedi delle scatole e per il loro fissaggio si
2 opera manualmente con mezzi di misurazione manuali di tecnica nota.

3 É facile però che la scatola si muova, ed il tutto è reso difficile
4 nell'impianto, per cui si è costretti a montare una scatola alla volta
5 fissandole con gesso-cemento a presa rapida.

6 Scopo della presente innovazione è quello di fornire un attrezzo che
7 permetta il posizionamento esatto delle scatole ed anche l'installazione delle
8 condutture di collegamento fra di esse ad altezze e distanze predeterminate.

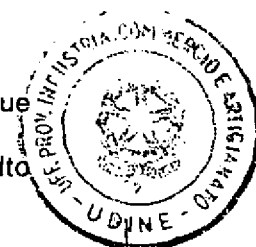
9 **Rivelazione dell'essenza innovativa**

10 Questo ed altri scopi vengono raggiunti come rivendicato mediante un
11 dispositivo per il supporto di scatole porta-apparati elettrici da fissare a
12 parete, caratterizzato dal fatto di consistere in una struttura tubolare
13 allungabile e registrabile i cui bracci che si ergono verso l'alto portano
14 all'estremità mezzi per il supporto ad incastro delle dette scatole.

15 In questo modo si ha il vantaggio di incastrare le scatole sulla detta
16 struttura di supporto, avvicinare detta struttura di supporto alla parete
17 nell'esatta posizione di fissaggio, collegare fra le scatole le rispettive
18 tubazioni e fissare il tutto con malta, lasciando l'attrezzo in posizione sino a
19 completo indurimento.

20 Dopodiché si provvede al distacco per semplice sfilamento. In tal modo
21 le scatole collegate con i tubi fra di loro, resteranno fissate a parete e
22 l'attrezzo potrà essere usato per successive applicazioni sempre alla stessa
23 altezza senza pericolo di errati posizionamenti.

20 MAG 1996



1 Vantaggiosamente i detti bracci che si ergono verso l'alto sono due
2 leggermente distanziati l'uno dall'altro ed uno ergentesi più in alto
3 dell'altro.

4 In questo modo si possono ovviamente mettere scatole
5 contemporaneamente a diversa altezza.

6 Vantaggiosamente il braccio più corto porta un incrocio a slitta in
7 croce entro il quale scorre orizzontalmente in modo registrabile un braccio
8 orizzontale, per il supporto di scatole in posizione allineata o spostata, ma
9 alla stessa altezza, rispetto alla verticale di una o più scatole.

10 In questo modo si possono affiancare una pluralità di scatole alla stessa
11 altezza.

12 Vantaggiosamente le estremità superiori dei detti bracci portano una
13 livella per registrare la rispettiva orizzontalità.

14 Altrettanto vantaggiosamente le estremità superiori dei detti bracci
15 sono orientabili per tale registrazione della orizzontalità.

16 Altrettanto vantaggiosamente la base inferiore dei detti bracci è
17 orientabile per registrarne la verticalità e, o per facilitare l'accostamento
18 alla parete.

19 **Vantaggi del trovato**

20 **Descrizione di una forma preferita di realizzazione**

21 Questi ed altri vantaggi appariranno dalla successiva descrizione di
22 una soluzione preferenziale di realizzazione, con l'aiuto dei disegni allegati,
23 i cui particolari di esecuzione non sono da intendersi limitativi ma solo
24 forniti a titolo di esempio.

25 La Figura 1 è una vista di fianco dell'attrezzatura;

20 MAG. 1996

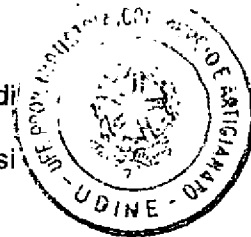
RIVENDICAZIONI

1. Dispositivo per il supporto di scatole porta-apparati elettrici da fissare a parete, caratterizzato dal fatto di consistere in una struttura tubolare allungabile e registrabile (1-6) i cui bracci che si ergono verso l'alto portano all'estremità mezzi per il supporto ad incastro delle dette scatole (3).
2. Dispositivo secondo la rivendicazione 1., caratterizzato dal fatto che i detti bracci che si ergono verso l'alto sono due (1,6) leggermente distanziati l'uno dall'altro ed uno (6,61) ergentesi più in alto dell'altro (1,12).
3. Dispositivo secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che almeno un braccio (1), porta un incrocio a slitta (13) entro il quale scorre orizzontalmente in modo registrabile un braccio orizzontale a croce (14), per il supporto di una o più scatole (3).
4. Dispositivo secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che le estremità superiori dei detti bracci portano una livella (32).
5. Dispositivo secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che le estremità superiori (32) dei detti bracci sono orientabili.
6. Dispositivo secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che la base inferiore dei detti bracci è orientabile.
7. Dispositivo secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che i supporti portascatola (3) sono a loro volta spostabili e scorrevoli lungo i rispettivi bracci (14) per essere fissati in posizione in predeterminata distanza mediante viti dorsali di bloccaggio (4).

p. il richiedente

Dr. G. D'Agostini

20 MAG. 1996



1 La Figura 2 è una vista frontale dal lato parete.

2 Facendo riferimento alle figure si rileva che con 2 è indicata la base di
3 appoggio a terra dell'attrezzatura e con 1 e 6 i rispettivi bracci che si
4 dipartono da una cerniera 5 per regolarne l'inclinazione.

5 I bracci 1 e 6 hanno diversa altezza e portano rispettive prolunghe 11
6 e 61 registrabili in posizione con viti 4.

7 Il braccio inferiore in altezza 1 è dal lato parete e la sua estremità di
8 prolunga 12, termina con un incrocio 13 entro il quale scorre
9 orizzontalmente in modo registrabile un braccio orizzontale 14 su questo vi
10 sono delle staffe 3 per l'incastro mediante linguetta di aggancio 31 delle
11 scatole.

12 Come detto sono previste delle livelle 32.

13 Le scatole portafrutti sono generalmente per prese e comandi luce, ma
14 nulla impedisce che l'attrezzo possa essere usato per posa anche di scatole
15 per diverse destinazioni e di forma diversa.

16 Il braccio orizzontale può essere usato per scatole modulari ad
17 esempio per prese di corrente e TV.

18 In sostituzione agli elementi di supporto per una o più scatole porta
19 frutti può essere montato un supporto, pure dotato di livella, per il fissaggio
20 a muro di scatole di derivazione modulari di varia misura (3-14).

21 La variabilità della distanza dei supporti porta scatola 3 sulla barra
22 orizzontale (14) viene garantita sempre da viti di regolazione 4.

UD 96U000023

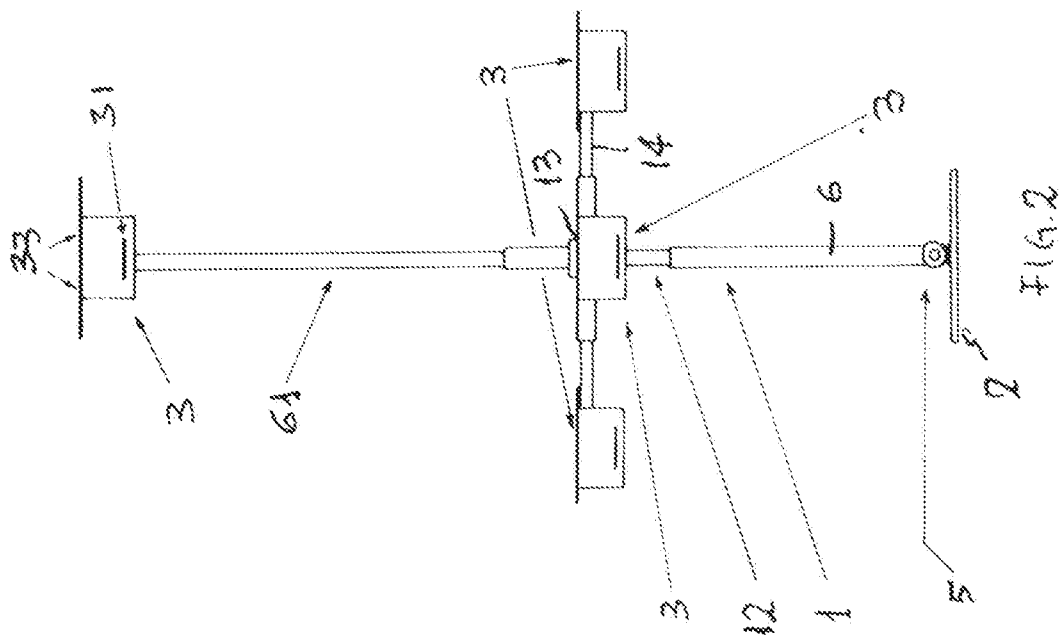


Fig. 2

20 MAG. 1996

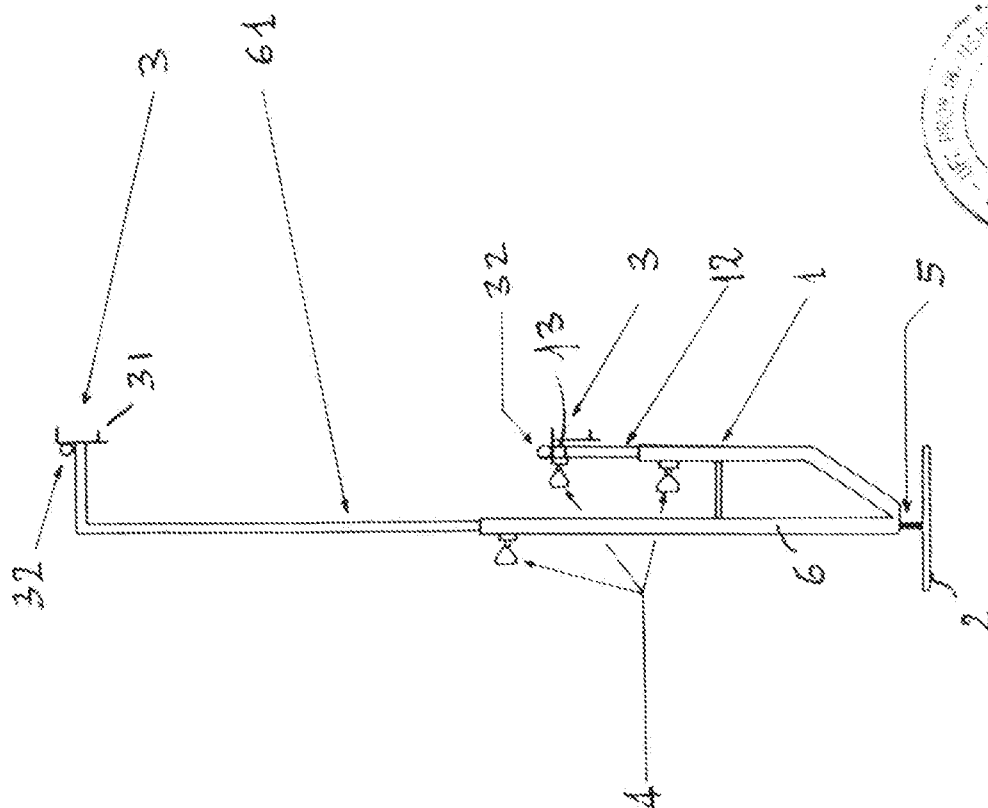
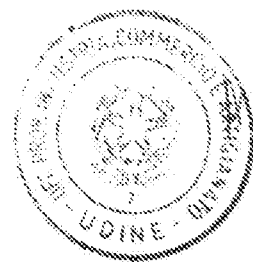


Fig. 1

p. MORSE Roberto
Il mandatarario
D'AGOSTINI avv. Giovanni