



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900551144
Data Deposito	24/10/1996
Data Pubblicazione	24/04/1998

Titolo

SISTEMA DI FISSAGGIO A SPINE AUTOBLOCCANTI DI TELAIETTI FERMAVETRO DA APPLICARE SU PORTE INTERNE, SERRAMENTI ESTERNI E QUALSIASI ALTRO PRODOTTO CHE NE RICHIEDA L'APPLICAZIONE.

- PAG.2 -

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal titolo:

SISTEMA DI FISSAGGIO "S.M.G." A SPINE AUTOBLOCCANTI DI TELAIETTI

FERMAVETRO DA APPLICARE SU PORTE INTERNE, SERRAMENTI ESTERNI E

QUALSIASI ALTRO PRODOTTO CHE NE RICHIEDA L'APPLICAZIONE,

a nome della Ditta "SAPSAL S.N.C. dei F.lli FERRUA & GAVOTTO"

di nazionalità Italiana, con sede in CARRU' (CN), Strada Trinità

N.16/B, Codice fiscale e Partita I.V.A. N. 00931220040, a mezzo

del Socio Legale Rappresentante FERRUA FRANCO con domicilio elet

tivo presso Strada Trinità 16/B in CARRU' (CN).

Depositata il 24 OTT. 1996 N. CN960 0000 13

TESTO DELLA DESCRIZIONE.

Il presente sistema (Tav.I, foto 1-2) permette una rapida appli-

cazione dei telaietti-fermavetro di qualsiasi forma, dimensione

e materiale (con qualsiasi sezione di profilo), senza l'uso di

chiodi o viti, su porte interne (sia in massello che del tipo

tamburato), serramenti esterni e qualsiasi altro prodotto che

ne richieda l'applicazione.

Per le porte del tipo tamburato (o alveolare), l'applicazione

può essere fatta senza mettere alcun rinforzo all'interno della

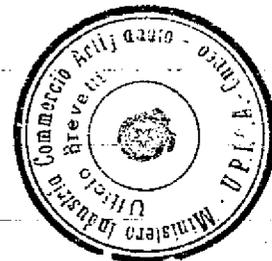
porta attorno al perimetro del vetro, rinforzo sul quale a tut-

t'oggi vengono inchiodati od avvitati i telaietti-fermavetro.

La novità del sistema consente un notevole risparmio di tempo e

di materiale, ed un effetto estetico notevole: vengono infatti

evitati i buchi, anche se stuccati, dei chiodi e delle viti sul



Per il DIRETTORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Geom. Fulvio Arcangeli - 7° q. f.)

- PAG.3 -

fermavetro.

Con riferimento alla Tav. II illustrante la realizzazione del sistema, il disegno 1 rappresenta i componenti con la seguente descrizione: A) Pannello porta (in massello o del tipo tamburato), serramento per esterno o qualsiasi altro prodotto che ne richieda l'applicazione; B-C) Telaietti-fermavetro di qualsiasi forma e dimensione (con qualsiasi sezione di profilo); D) Vetro o pannelletto piattabanda; E) Spine (o cilindretti) autobloccanti in plastica, nylon o qualsiasi altro materiale a seconda delle necessità applicative.

I disegni 2-3-4-5 rappresentano in prospettiva ed in sezione le varie fasi del sistema di assemblaggio qui di seguito descritte.

Il sistema consiste (Tav. III, foto 3) nel praticare dei fori nella parte posteriore dei montanti e delle traverse dei telaietti-fermavetro (B-C) per poi inserire in detti fori (Tav. III, foto 4) delle spine autobloccanti (E) in plastica o altro materiale idoneo. Detta spina autobloccante è costruita con particolari zigri-nature che permettono il contatto intimo con il legno all'interno del foro, con il risultato di un'eccezionale tenuta allo strappo; se nel foro viene inserita colla di qualsiasi tipo o silicone, l'estrazione delle spine risulterà praticamente impossibile senza spaccare il telaietto. Si precisa che le spine sono di un diametro idoneo per essere inserite nei fori con una leggera pressione, in modo da garantirne un'ottima tenuta.



Per IL DIRETTORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Genova - Ufficio Arcangeli - 7° q. f.)

- PAG.4 -

Terminata detta operazione (Tav.IV, foto 5-6), si pone (Tav. V, foto 7-8) il telaietto (B) su una facciata della porta (A); dopo (Tav.VI, foto 9) aver applicato il vetro o il pannelletto piattabanda (D), si inserirà (Tav.VI, foto 10) sull'altra facciata della porta (A) il telaietto fermavetro (C), che provvisto di fori potrà ricevere le spine (E) del telaietto fermavetro (B).

A questo punto (Tav.VII, foto 11) non si farà altro che congiungere il telaietto fermavetro (C) con il telaietto fermavetro (B) con una leggera pressione, con conseguente bloccaggio del vetro o del pannelletto piattabanda (D). Il risultato (Tav.VII, foto 12) è un perfetto assemblaggio tra il telaietto fermavetro (B), il vetro (D) ed il telaietto fermavetro (C) sul pannello porta (A).

Con questo sistema è possibile montare, oltre al vetro unico, anche composizioni a piccoli vetri separati.



Per IL DIRETTORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Geom. Fulvio Arcangeli - 7° q. f.)

RIVENDICAZIONI=====

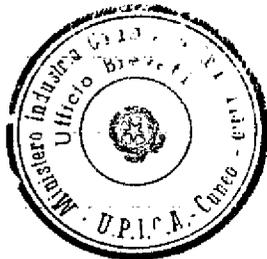
Sistema di fissaggio dei telaietti fermavetro di qualsiasi forma, dimensione e materiale (con qualsiasi sezione di profilo) su pannello porta sia in massello che del tipo tamburato, serramenti per esterni e qualsiasi altro prodotto che ne richieda l'applicazione, mediante predisposizione di fori.

Uso di spine o cilindretti autobloccanti in plastica, nylon o di qualsiasi altro materiale idoneo.

Le dimensioni delle spine e dei conseguenti fori possono variare a seconda delle necessità applicative.

24 OTT. 1996

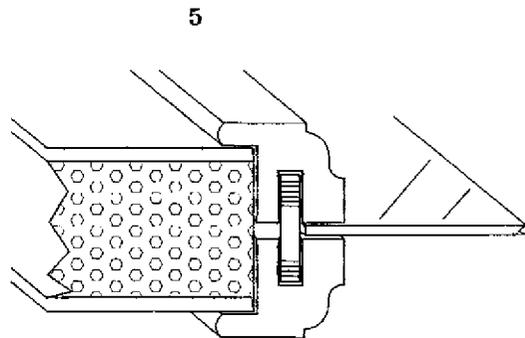
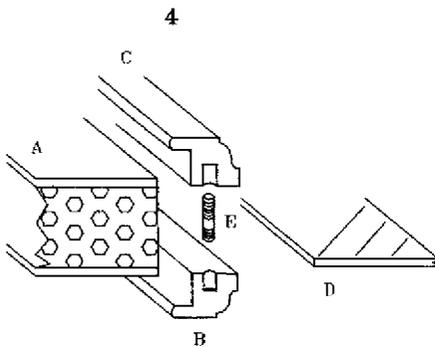
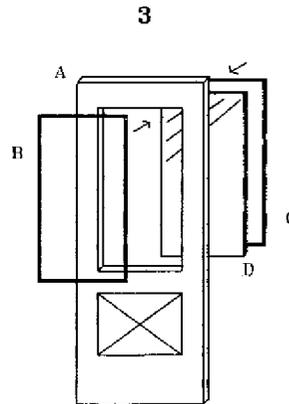
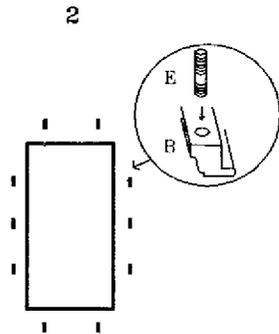
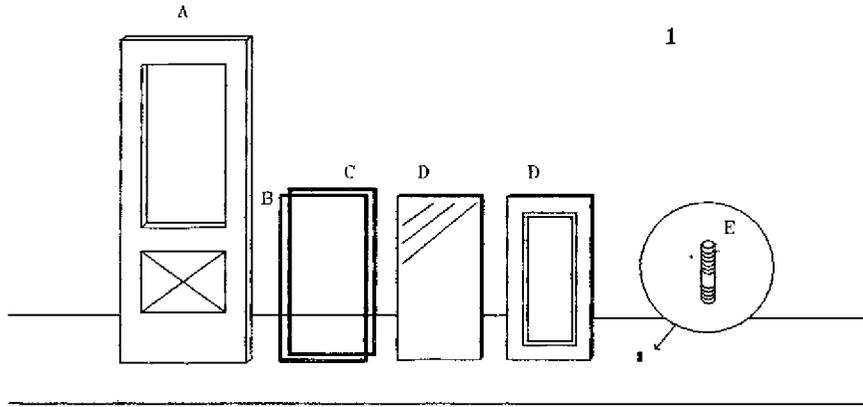
Fulvio Arcangeli



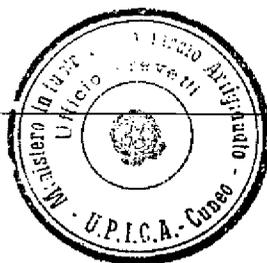
Per IL DIRETTORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Geom. Fulvio Arcangeli - 2^a g. f.)

Fulvio Arcangeli

TAV. II



Handwritten signature



Per IL DIRETTORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Geom. Fulvio Arcangeli - 7^a q. f.)

TAV. III

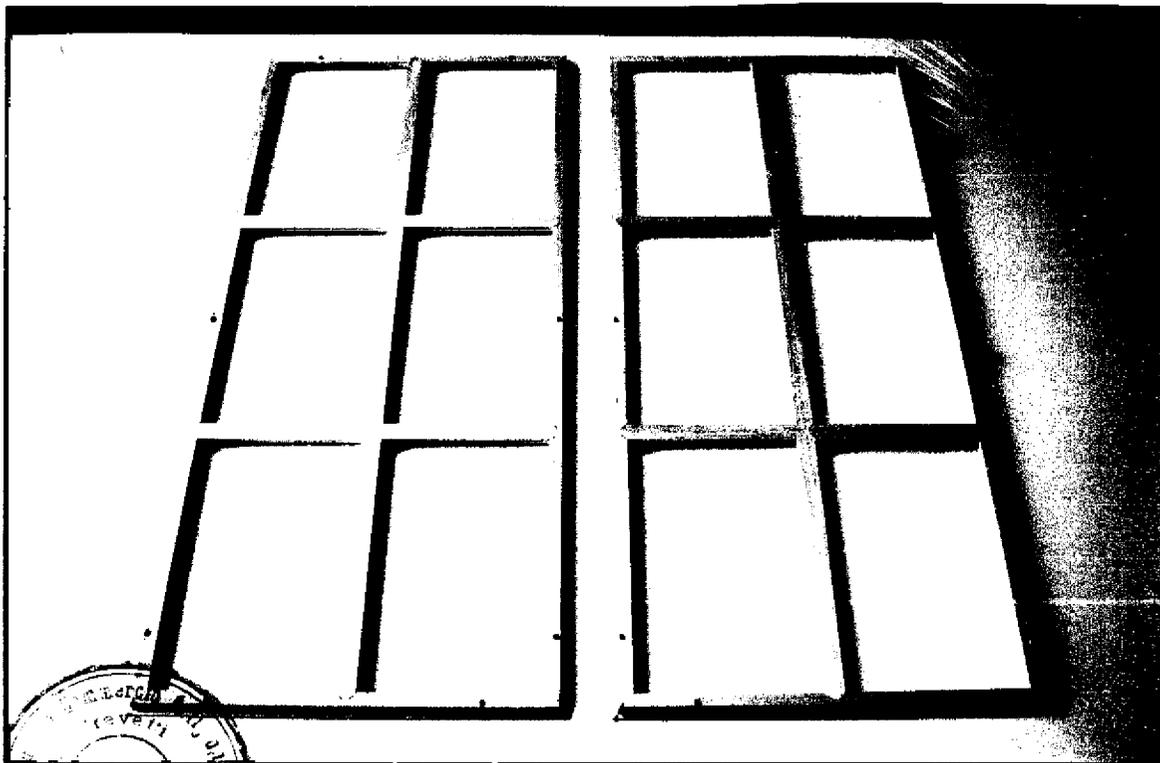
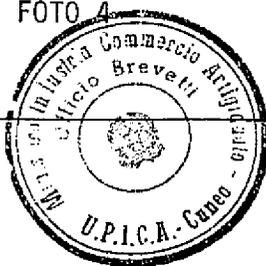


FOTO 3



FOTO 4

[Handwritten signature]



Per IL DIRETTORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Geom. Fulvio Ardagelli - 7^a q. f.)

TAV. IV

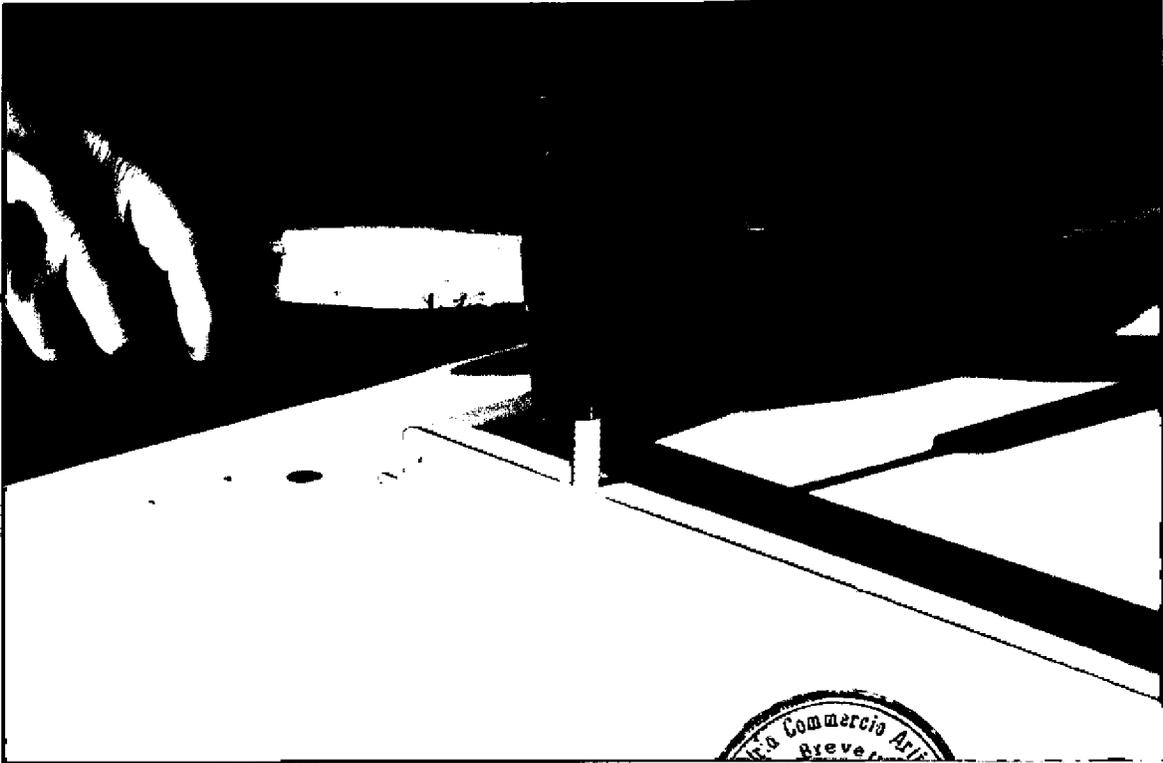


FOTO 5

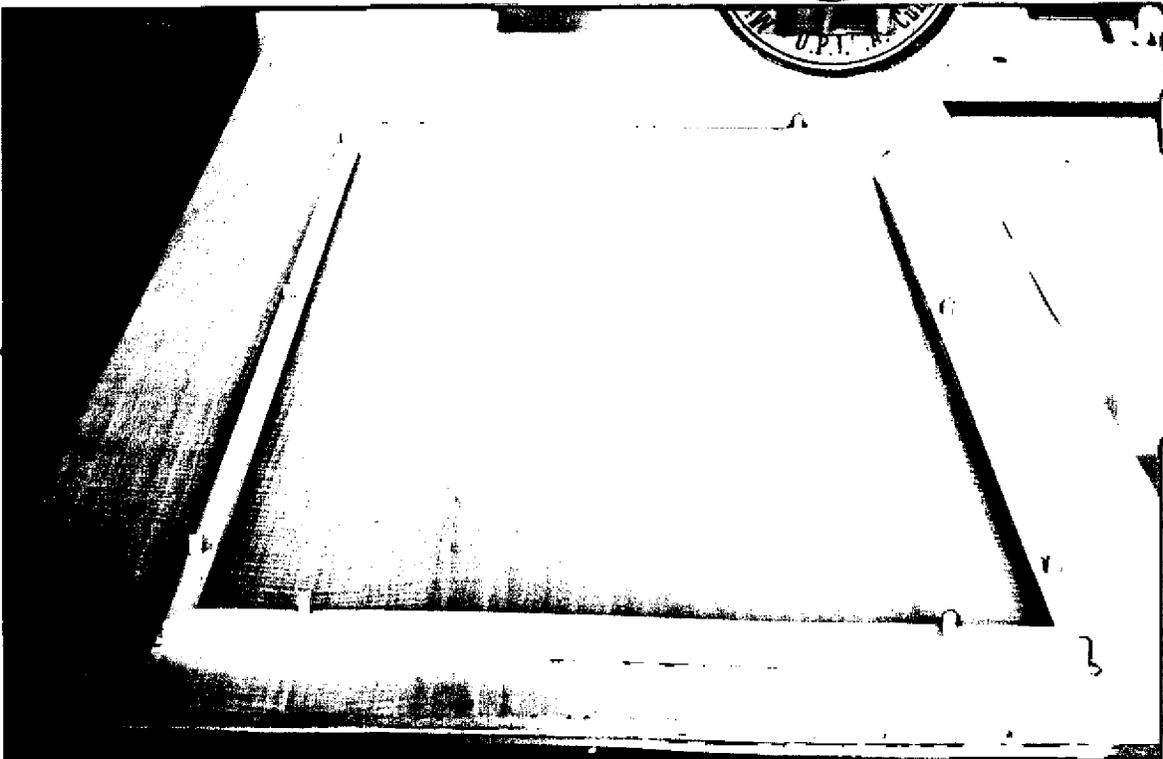
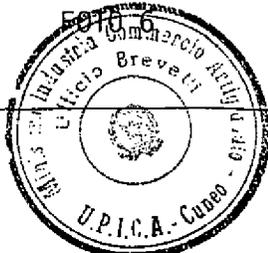


FOTO 6



Firma

Per IL DIRETTORE
 IL FUNZIONARIO DELEGATO
 (Geom. Fulvio Arcangeli - 7^a q. f.)

TAV. I



FOTO 1

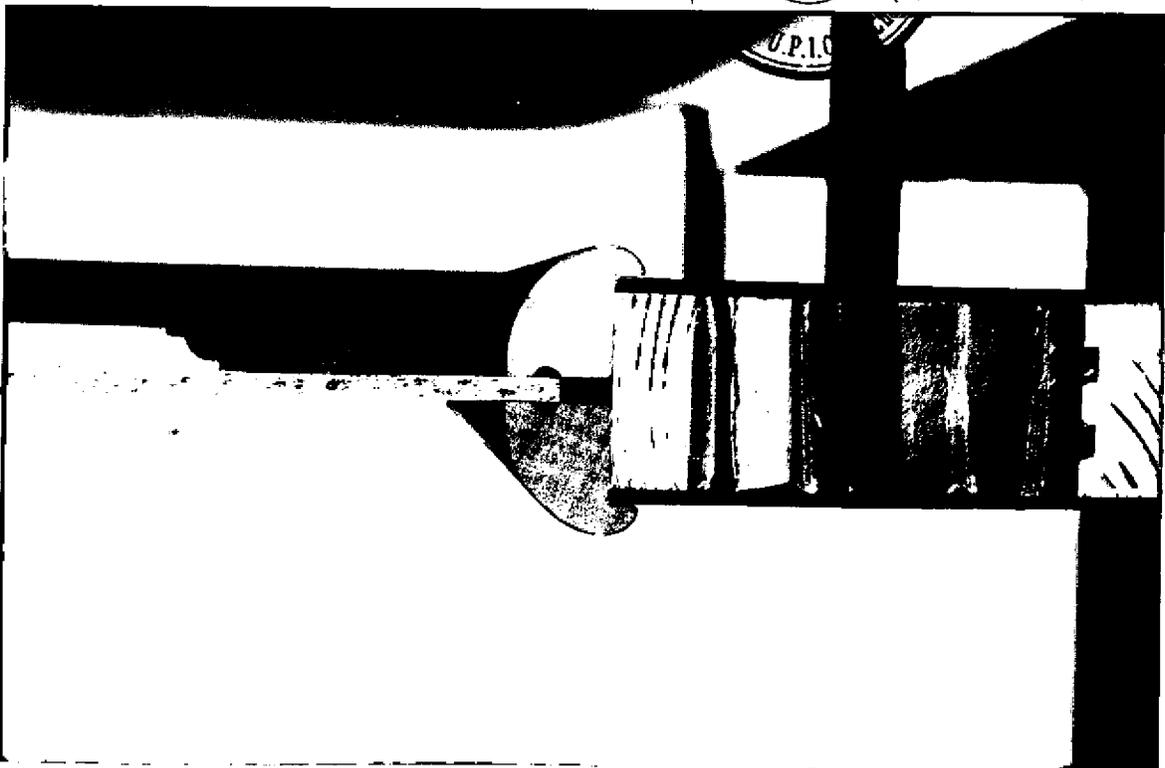
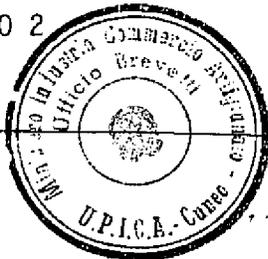


FOTO 2

F. A. Russo



Per IL DIRETTORE
 IL FUNZIONARIO DELEGATO
 (Geom. Fulvio Arcangeli - 7^a q. f.)

TAV. V

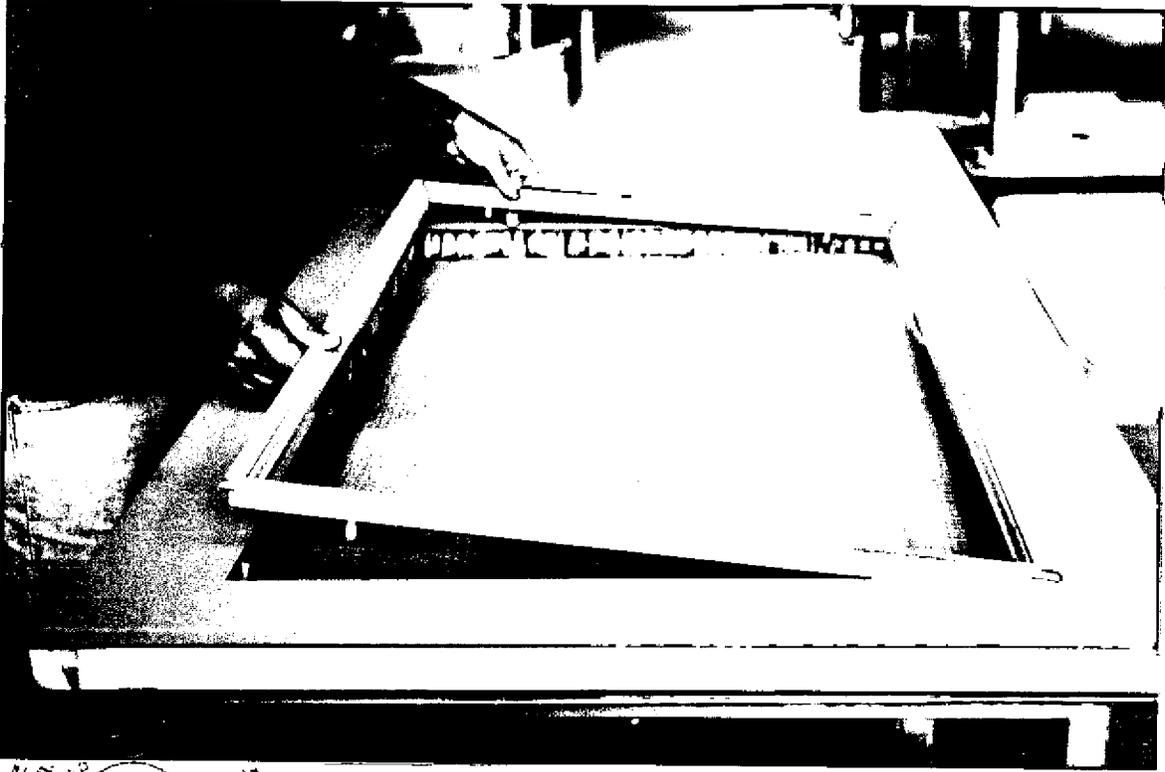


FOTO 7

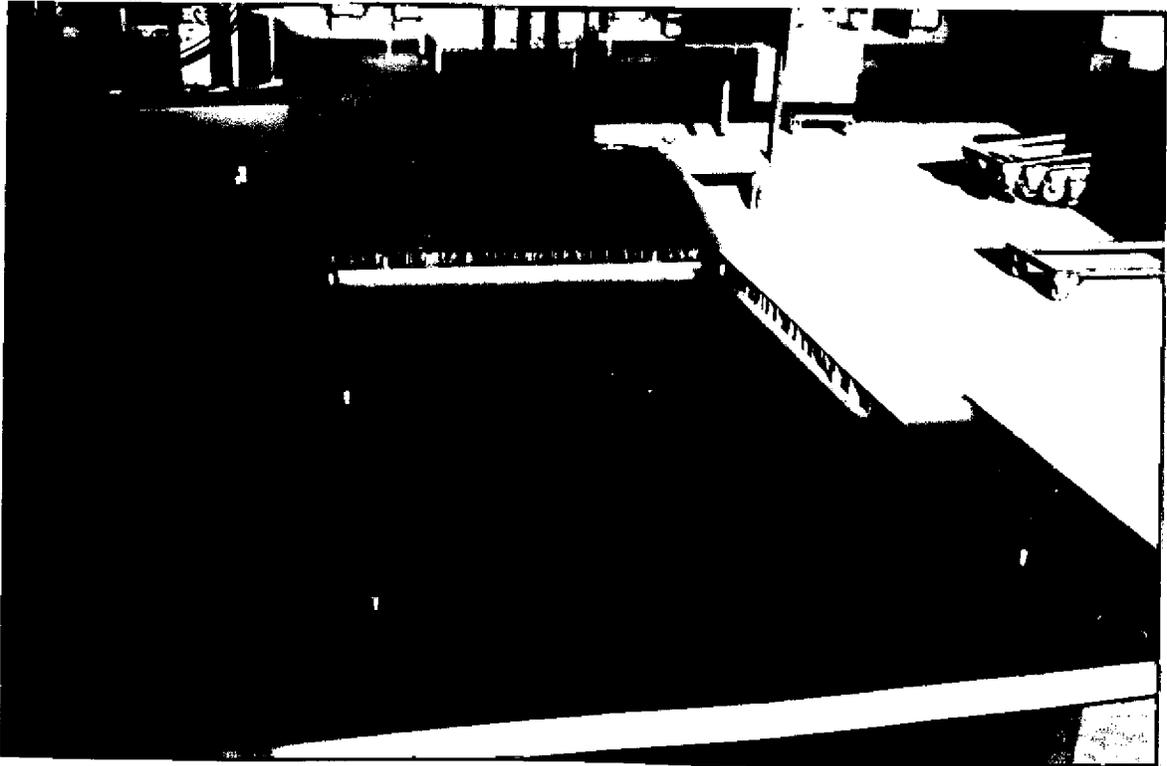
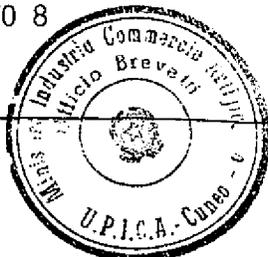


FOTO 8



Firma

Per IL DIRETTORE
 IL FUNZIONARIO DELEGATO
 (Geom. Fulvio Arcangeli - 7^a q. f.)

TAV. VI

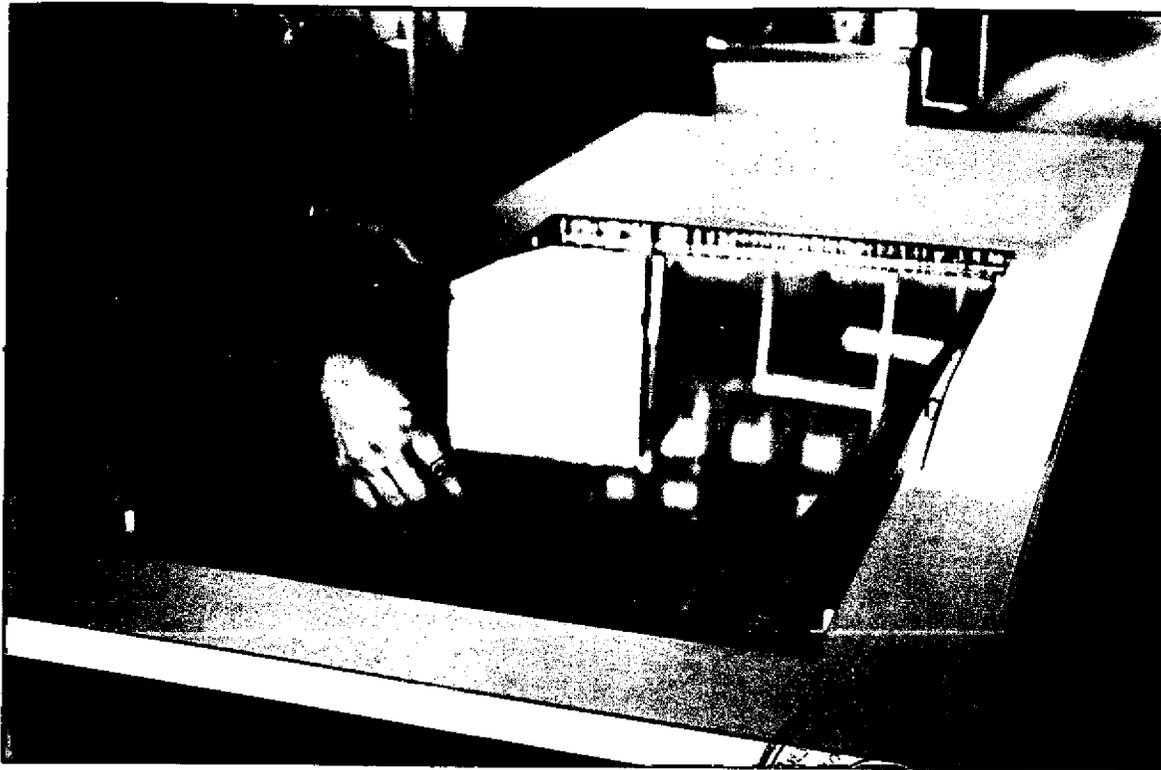


FOTO 9

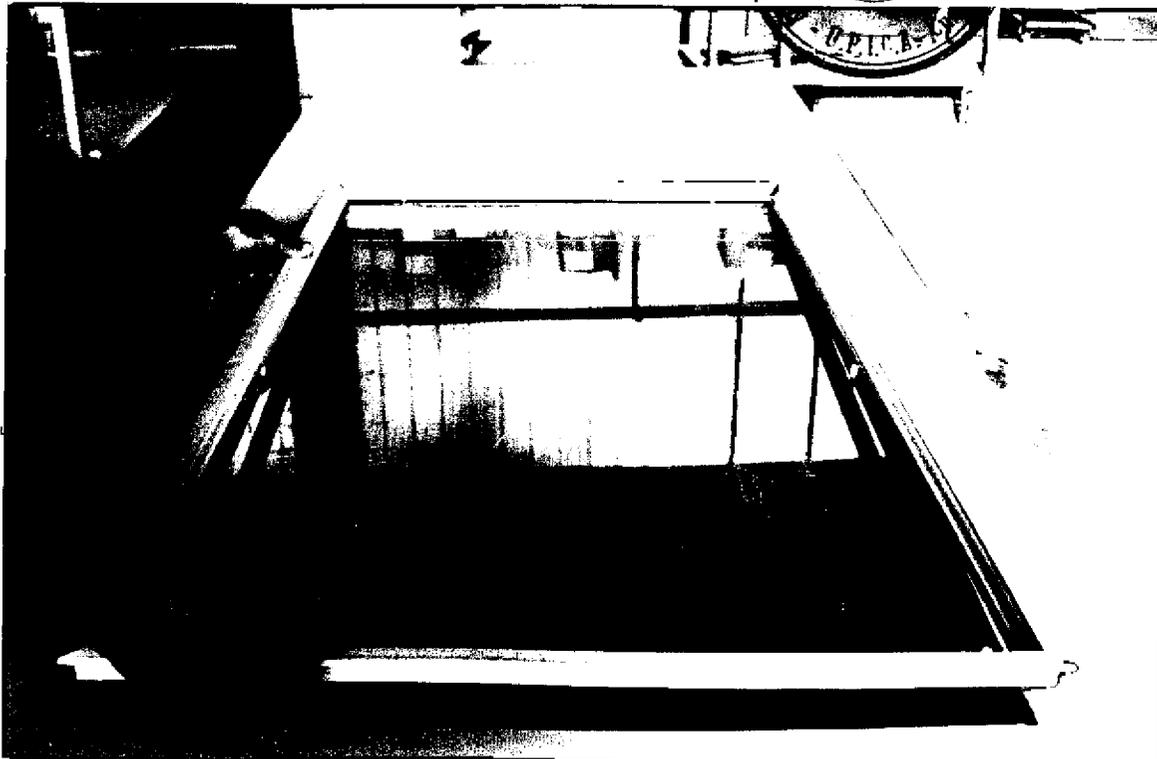
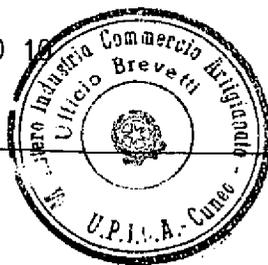
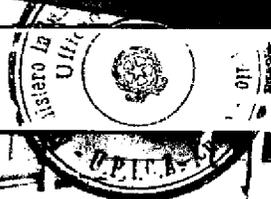


FOTO 10



Handwritten signature or mark.

Per il DIRETTORE
 IL FUNZIONARIO DELEGATO
 (Geom. Fulvio Arcangeli - 7^a q. f.)

TAV.
VII

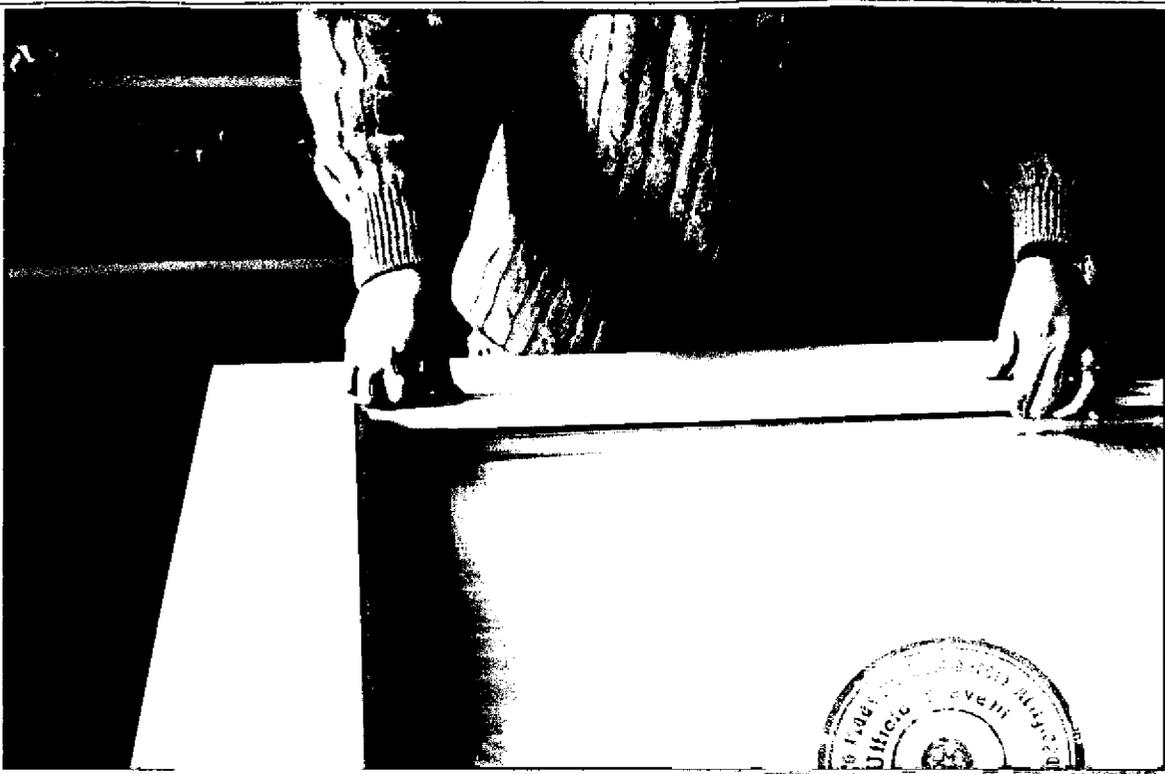


FOTO 11

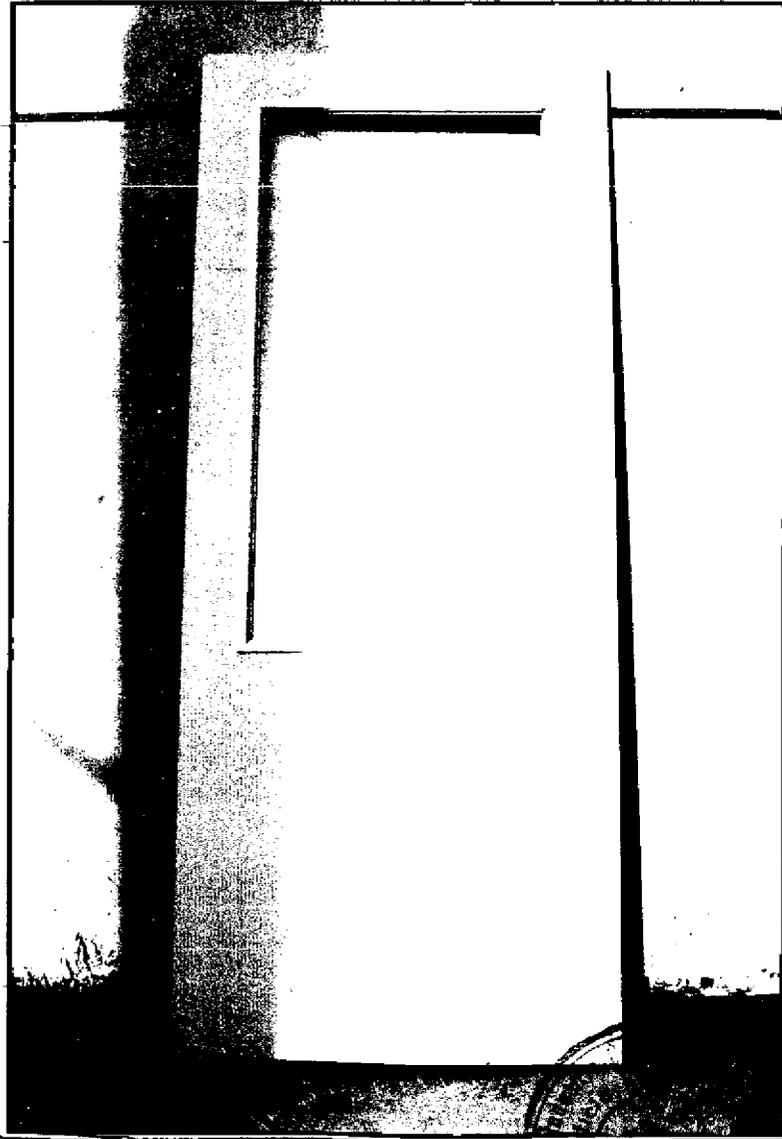
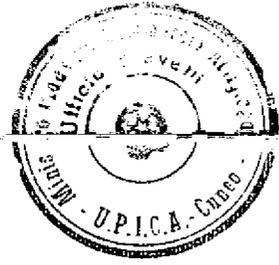


FOTO 12

Paola Ferrer



Per IL DIRETTORE
 IL FUNZIONARIO DELEGATO
 (Geom. Fulvio Arcangeli - 7^a q. f.)