



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	101995900468524
Data Deposito	02/10/1995
Data Pubblicazione	02/04/1997

Titolo

"DIC" (ISOLCOPPO)

MODULO B

DESCRIZIONE dell'invenzione industriale dal titolo "DIC" (Isolcoppo)

- DI CAPPELLO LEONARDO (Cod.Fiscale:

di nazionalità Italiana e domiciliato in Varallo Sesia (VC)

località Folle;

- CAPRI EMILIANO (Cod.Fiscale:

di nazionalità Italiana e domiciliato in Coggiola (VC) via

Garibaldi n.91.

Depositata il 2.10.1995

N. VC95A000007

RIASSUNTO

L'invenzione riguarda il settore dell'edilizia e risolve il

problema tecnico del ripasso dei tetti in coppi abbreviandone

i tempi di esecuzione, riducendone i costi, migliorando qua-

litativamente l'esito finale del lavoro. La soluzione proposta

prevede la rimozione del 2° corso di coppi e la stesura di una

striscia di guaina sulla concavità dei coppi del 1° corso.

Dopo una sovrapposizione dei lembi longitudinali delle strisce

si procede alla posa del 2° corso di coppi. La guaina utiliz-

zata per l'impermeabilizzazione possiede caratteristiche par-

ticolari: innovativa, larghezza di cm.25; spessore mm.2; super-

ficie inferiore autoadesiva o resa scabra da tessuto sintetico

o fibre minerale; superficie superiore ricoperta da uno strato

pellicolare di rame o bitumata e ricoperta di strato colorato

a richiesta.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Emiliano Di Cappello Leonardo

PROT. N° VC95A000007



1) COPERTURA DI TETTI CON TEGOLE CURVE.

L'esecuzione di tetti con sistema alla piemontese prevede una orditura di correnti (cm. 6x8) paralleli alla linea di gronda, inchiodati ai sottostanti puntoni ad interasse di cm.55-60 ; sovrapposti a tali correnti si installano dei listelli (cm.4x4) con interasse di cm.18 e disposti secondo la massima pendenza. La copertura eseguita con tegole curve (cm.14x43x4,circa) prevede la disposizione in due corsi di tali coppi,alloggiati come da Fig.1, prima tra due listelli (1° corso), ora a cavallo di ciascuno di essi (2° corso)ed in modo da ricoprire la convessità venutasi a creare con due coppi del primo corso affiancati.

2) INNOVAZIONE DELLA TECNICA DI IMPERMEABILIZZAZIONE PROPOSTA RISPETTO AL PASSATO.

Al momento , per impermeabilizzare un tetto già esistente con guaine isolanti occorre effettuare la rimozione di tutti i coppi per riportare a nudo l'orditura sottostante. Tale operazione comporta un considerevole impiego di tempo e di manodopera, oltre ad un costo aggiuntivo dovuto alla sostituzione di coppi che inevitabilmente vengono rotti durante la rimozione. La tecnica che viene di seguito illustrata comporta invece la rimozione di un solo corso di coppi e l'uso innovativo di un tipo di guaina dimensionata secondo le nuove esigenze.

3) MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA NUOVA TECNICA DI IMPERMEABILIZZAZIONE.

a) Rimozione del solo 2° corso di coppi come da Figura 2.

Emiliano Del D. Capello Leonardo

PROT. N° VC 95 A 000007



b) Stesura di una striscia di guaina della larghezza di cm.25

circa sulla concavità dei coppi del 1° corso come da Figura 3.

c) Sovrapposizione dei lembi longitudinali delle strisce di

guaina adiacenti come da Figura 4.

d) Posa del 2° corso di coppi precedentemente rimosso come da

Figura n.5.

4) CARATTERISTICHE DEL MATERIALE UTILIZZATO.

Attualmente le guaine vengono prodotte in rotoli di dimensioni standard: larghezza cm.100, lunghezza variabile.

Le guaine utilizzate in questo sistema di impermeabilizzazione dovranno possedere le seguenti caratteristiche:

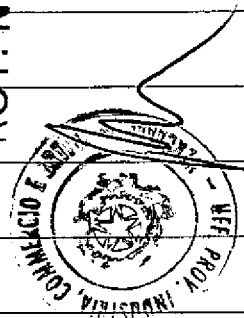
a) Primo tipo di guaina:

- larghezza del rotolo pari a cm.25 ca.
- spessore pari a mm.2;
- superficie inferiore autoadesiva;
- superficie superiore ricoperta da uno strato pellicolare di rame.

b) Secondo tipo di guaina:

- Larghezza del rotolo pari a cm.25 ca;
- spessore pari a mm.2;
- superficie inferiore resa scabra dalla presenza di uno strato di tessuto sintetico o fibra minerale allo scopo di impedire lo scorrimento della guaina medesima;
- parte interna costituita da più strati di fibre al poliestere per garantire maggiore resistenza alla rottura (agenti

PROT. N° VC 95/000007



Emiliano C. Di Capello Leonardo

meccanici e termici);

— superficie superiore bitumata e ricoperta di uno strato di
materiale opportuno colorato a richiesta per renderlo con-
facente al colore dei coppi esistenti.

Varallo Sesia, li

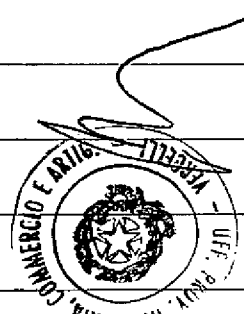
DI CAPPELLO LEONARDO

Di Cappello Leonardo

CAPRI EMILIANO

Emiliano Capri

PROT. N° VC95A0000007



BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE DAL TITOLO "DIC" (ISOLCOPPO)

RIVENDICAZIONI

- L'assoluta novità procedurale nell'esecuzione del ripasso
e ripristino con conseguente impermeabilizzazione dei tetti
in coppo

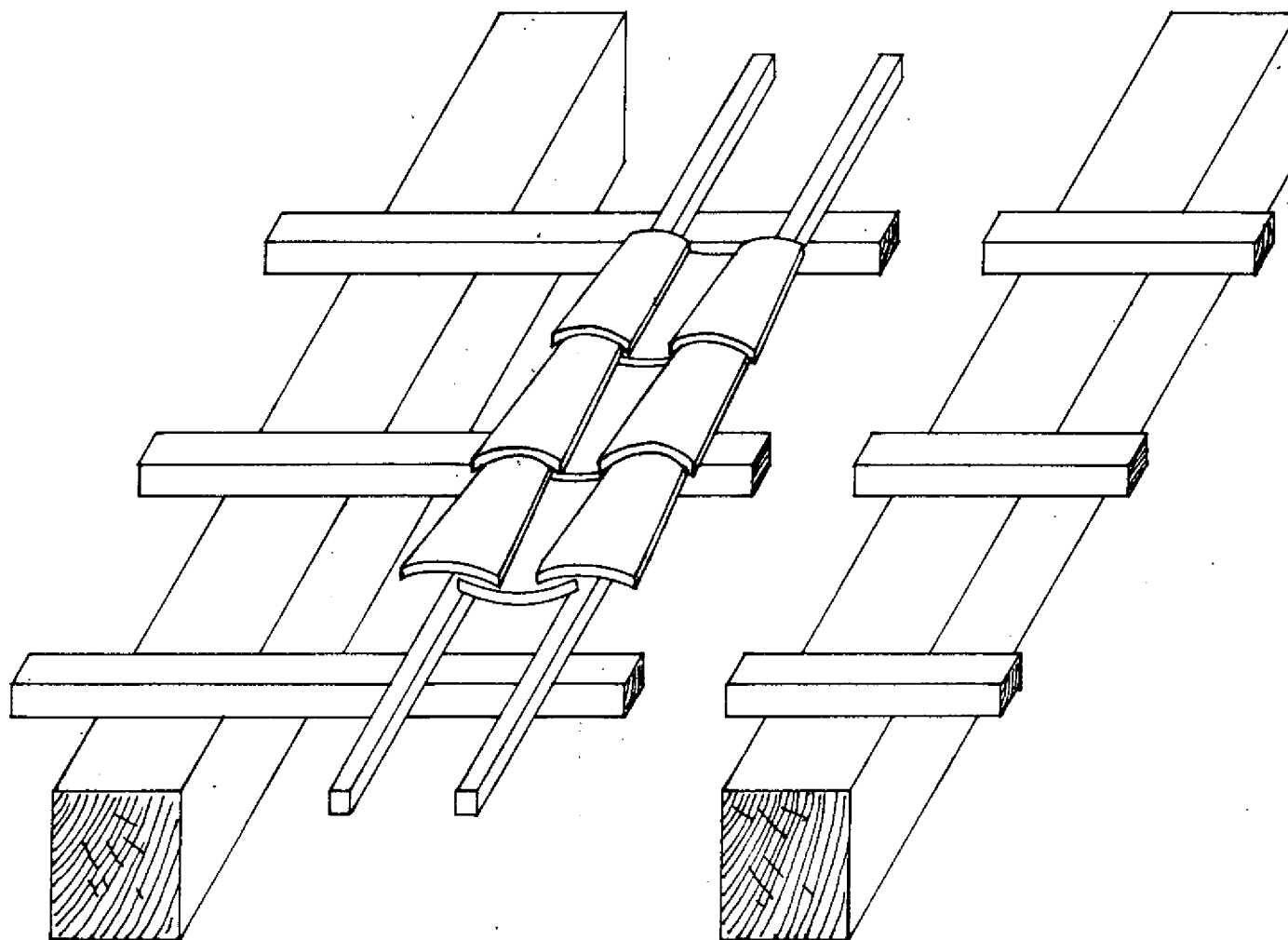
- L'innovativo dimensionamento della guaina impermeabilizzante
larghezza cm. 65-30.

Enrico P.
di Capello Leonardo

PROT. N° VC 95A 000004



FIGURA 1



Emilio di Capello Leonardo

PROT. N° VC95A000007

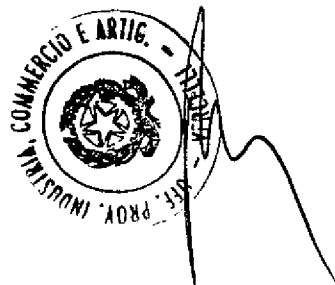
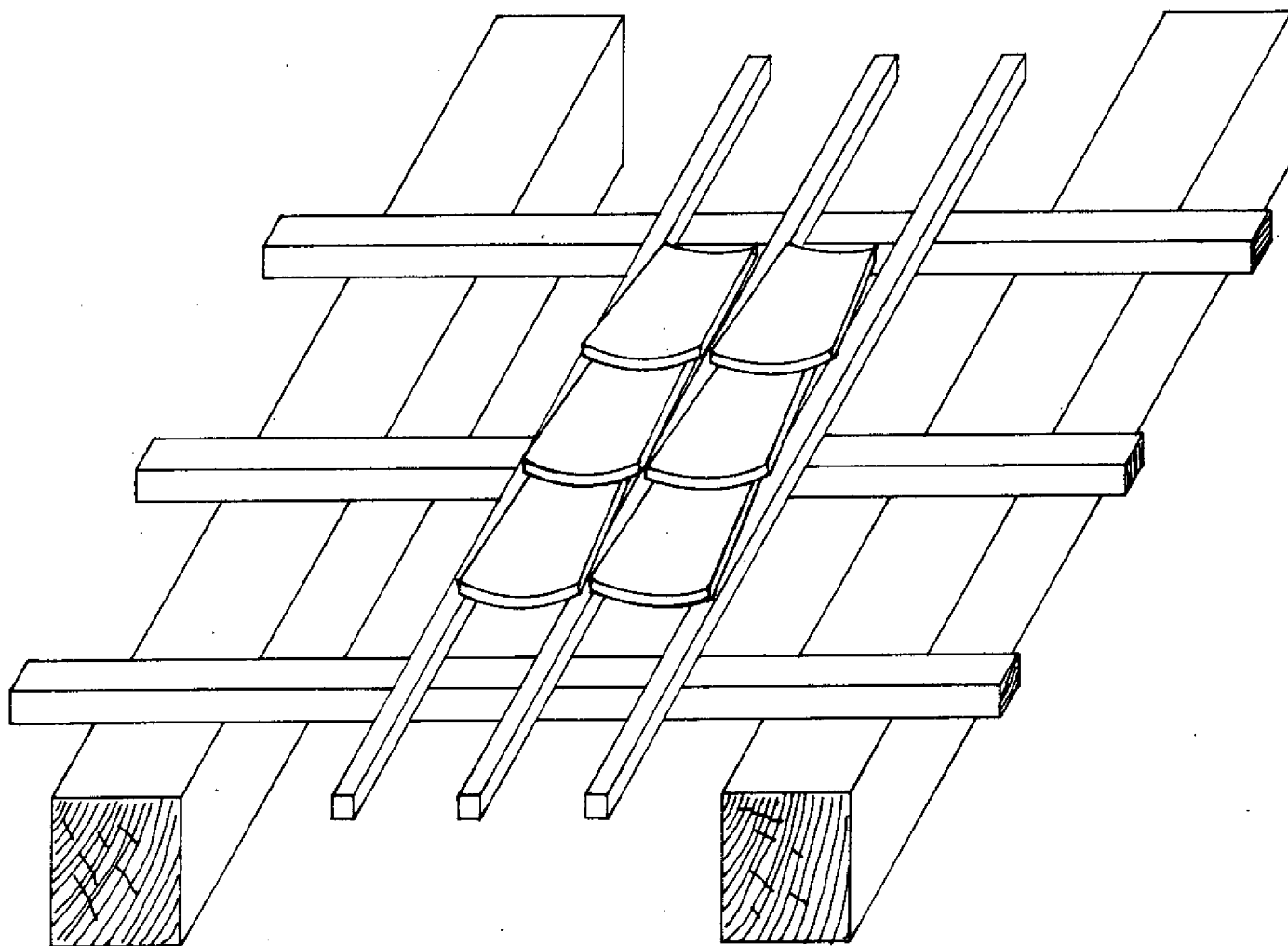


FIGURA 2

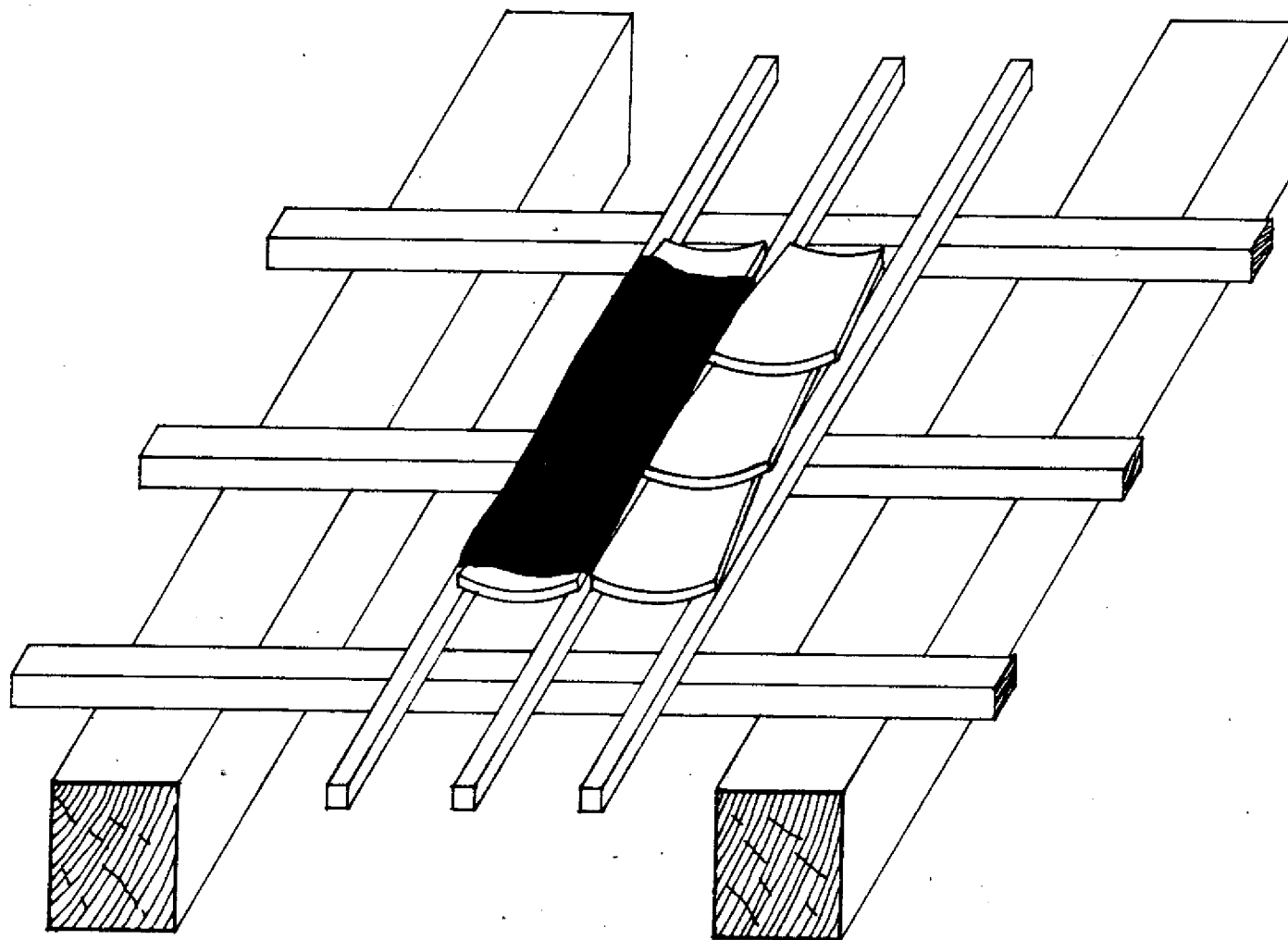


Enrico C. & Cappello Leonardo

PROT. N° VC 95A 000007



FIGURA 3

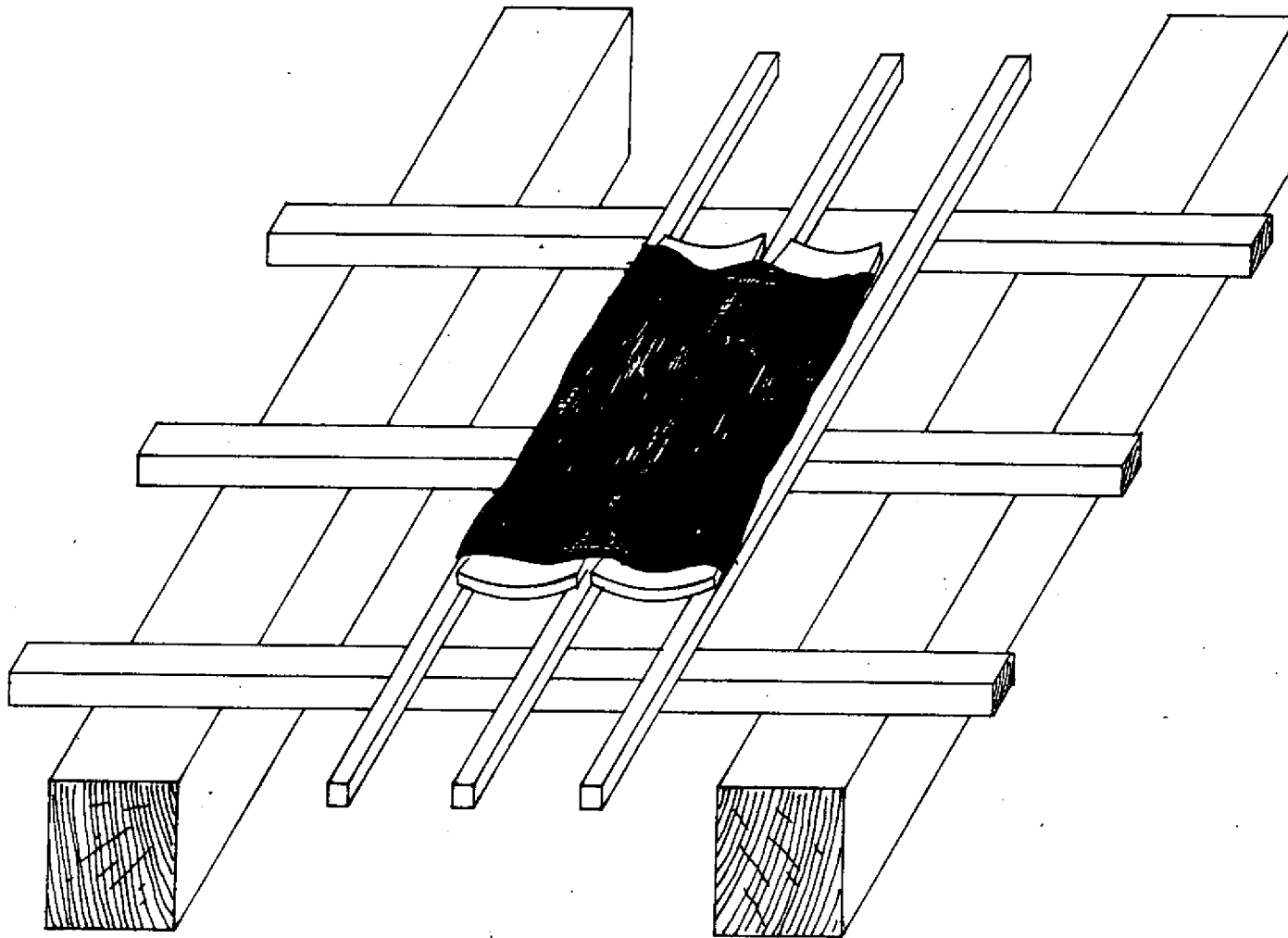


Erifano B. di Castello Leonardo

PROT. N° VC95A000007



FIGURA 4



Enrico Capello Leonardo

PROT. N° VC 35 A 000007

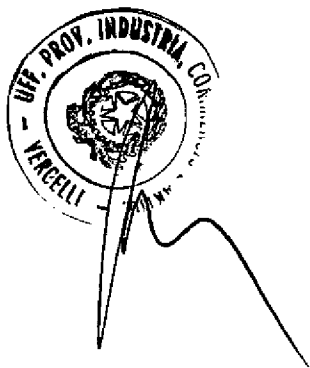
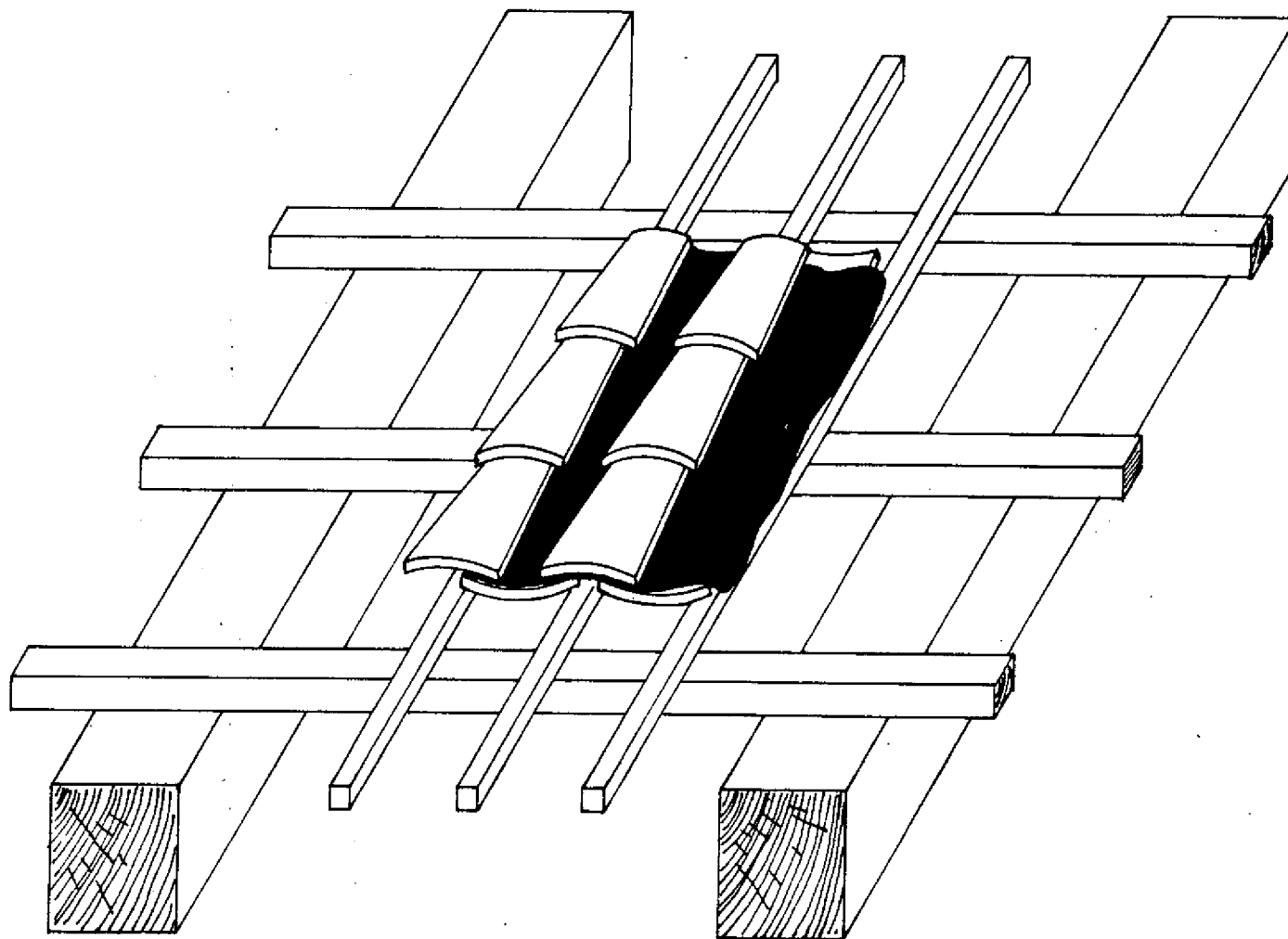


FIGURA 5



Giuseppe B. di Cappelto Leonardo

FIGURA 5

PROT. N° VC95A000007

