



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

# UIBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>201995900418583</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>02/02/1995</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>02/08/1996</b>

<b>Sezione</b>	<b>Classe</b>	<b>Sottoclasse</b>	<b>Gruppo</b>	<b>Sottogruppo</b>
E	06	B		

Titolo

PORTA CON PANNELLO DI RIVESTIMENTO.

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal  
titolo:

"Porta con pannello di rivestimento"

di: SILIPO PORTE E FINESTRE IN LEGNO S.r.l., nazio-  
nalità italiana, Via Magna Grecia, 88060 Catanzaro

Depositata il: 2 febbraio 1995

\* \* \*

TO 95U000023

DESCRIZIONE

Il presente trovato fa riferimento in generale  
a porte per abitazioni civili. Più specificamente il  
presente trovato fa riferimento a porte, in partico-  
lare porte interne, dotate di rivestimenti atti a  
conferire un particolare pregio estetico.

E' noto nella tecnica di realizzare porte per  
abitazioni civili, quali porte per interni, rivestite  
in materiali pregiati, ad esempio tessuti, atti a con-  
ferire alle porte stesse determinate caratteristiche  
estetiche. Tali porte tuttavia, tipicamente realizza-  
te secondo tecniche tradizionali, ad esempio con una  
struttura a telaio portante, presentano alcuni in-  
convenienti. Un primo inconveniente è dato dal fatto  
che, normalmente, è impossibile (o comunque è molto  
difficile) sostituire il rivestimento. Un secondo in-  
conveniente è dato dalla complessità strutturale del-  
la porta stessa che aumenta i costi di produzione.

Lo scopo del presente trovato è quello di realizzare una porta che permetta di risolvere in modo soddisfacente tutti gli inconvenienti sopra indicati.

Secondo il presente trovato, tale scopo viene raggiunto grazie ad una porta avente le caratteristiche indicate nelle rivendicazioni che seguono la presente descrizione.

Ulteriori vantaggi e caratteristiche del presente trovato risulteranno evidenti dalla seguente dettagliata descrizione, effettuata con l'ausilio degli annessi disegni, forniti a titolo di esempio non limitativo, in cui:

- la figura 1 è una rappresentazione schematica in vista frontale di una porta secondo il presente trovato,

- la figura 2 è una vista in sezione orizzontale illustrante un particolare di realizzazione della porta di figura 1,

- la figura 3 è una vista in prospettiva, sezionata, della porta di figura 2,

- la figura 4 è una vista in sezione verticale illustrante un ulteriore particolare della porta secondo il presente trovato, e

- la figura 5 è un ingrandimento della porzione inferiore di figura 4 illustrante un dettaglio di

realizzazione della porta secondo il trovato.

In figura 1 è visibile una veduta di insieme di una porta secondo il presente trovato in cui si può notare una porzione centrale R, estendentesi a tutta l'altezza della porta P rivestita in tessuto o in materiale pregiato. E' rappresentata naturalmente anche una maniglia M ed un telaio T, nel quale la porta P è montata.

La figura 2 rappresenta una sezione, secondo un piano orizzontale, della porta P associata al telaio T. Come si può notare la porta P ha una struttura essenziale il che permette una riduzione dei costi di assemblaggio ed una produzione di tipo modulare. La porta P comprende infatti un elemento strutturale principale S il quale è un pannello di supporto. Tale pannello di supporto S è ad esempio un pannello in legno multistrato.

Al pannello S sono applicati degli elementi di ritenzione e rivestimento 1. Tali elementi di ritenzione 1 hanno sviluppo verticale e ricoprono sostanzialmente le due estremità laterali del pannello di supporto S. Gli elementi verticali 1 possono anch'essi essere realizzati in legno, ad esempio in legno massiccio, così come in altri materiali noti nella tecnica.

Come si può notare dalla figura 2 i bordi verticali, rivolti verso la parte interna della porta P, degli elementi verticali 1 presentano una rientranza, rivolta verso la superficie del pannello di supporto S, in modo tale che ogni elemento verticale 1 definisce, in cooperazione con il pannello di supporto S, una guida o scanalatura anch'essa sostanzialmente verticale. In tale scanalatura, definita dagli elementi verticali 1 in associazione al pannello di supporto S, può venire inserito, ad esempio semplicemente facendolo scorrere, un pannello di rivestimento R.

Il pannello di rivestimento R può essere realizzato in un qualunque materiale di tipo convenzionale, ad esempio legno o plastica, ed è rivestito con un materiale di rivestimento atto a conferire un determinato effetto estetico. A tale scopo può essere impiegato un tessuto ma risulta evidente che possono essere impiegati svariati tipi di materiali di rivestimento.

In tal modo diventa quindi molto semplice procedere alla sostituzione del pannello di rivestimento R in quanto è sufficiente sfilarlo dalle suddette guide nelle quali può poi venire inserito un nuovo pannello di rivestimento R. Ciò permette di rinnovare la porta P, o di cambiarne l'aspetto estetico, senza

sostituirla ma con una semplice, ed economica, operazione. Ciò permette inoltre di realizzare porte aventi differenti caratteristiche estetiche pur avendo una identica struttura. Sono altresì realizzabili facilmente numerosissime combinazioni differenti impiegando ad esempio, un gruppo di pannelli di rivestimento R ed un gruppo di elementi verticali 1, realizzati ad esempio in legni o colori differenti.

In figura 3 è rappresentata una vista in prospettiva sezionata illustrante, per una migliore comprensione, il principio del presente trovato. Nelle figure 2 e 3 si può notare anche la presenza di una coppia di elementi terminali, o di bordo, verticali 2. Tali elementi di bordo verticali 2, aventi sviluppo verticale e spessore identico allo spessore del pannello di supporto S, possono essere impiegati ad esempio nel caso si desideri ottenere una finitura particolare dei bordi verticali della porta P. A questo scopo gli elementi di bordo verticali 2 possono essere realizzati ad esempio in legno massiccio identico al legno degli elementi verticali 1.

In figura 4 è rappresentata una sezione, secondo un piano verticale della porta P secondo il presente trovato la cui porzione inferiore, cioè la parte che si trova prossima al pavimento, è illustrata ingran-

dita in figura 5. Le figure 4 e 5 hanno lo scopo di illustrare il sistema atto a sostenere e mantenere in posizione i pannelli di rivestimento R.

A tale scopo vengono impiegati una coppia di elementi trasversali 3, applicati al pannello di supporto S nella sua estremità inferiore ed aventi spessore inferiore allo spessore dei pannelli di rivestimento R. I pannelli di rivestimento R presentano a loro volta nella porzione inferiore una corrispondente rientranza, rivolta anch'essa verso il pannello di supporto S. I pannelli di rivestimento R vanno quindi a ricoprire gli elementi trasversali 3 ed a poggiare su di essi in modo tale da non sporgere dalla estremità inferiore della porta P.

E' evidente inoltre come la porta P possa essere predisposta per ricevere un unico pannello di rivestimento R invece che due come illustrato nelle figure. In questo caso una coppia di elementi verticali 1 può essere assente oppure sprovvista delle scanalature citate in precedenza.

Allo scopo di associare la porta P al telaio T possono venire convenientemente usate delle cerniere cosiddette di tipo anuba di forma sferica, visibili in figura 2.

Naturalmente si intende che gli effetti del pre-

sente trovato si estendono ai modelli che conseguono pari utilità, utilizzando lo stesso concetto innovativo.

## RIVENDICAZIONI

1. Porta (P) per abitazioni caratterizzata dal fatto che comprende un elemento di supporto principale (S), di forma sostanzialmente piana, cui sono associati almeno due elementi di ritenzione (1), aventi forma allungata e sviluppantesi sostanzialmente secondo una direzione verticale di detta porta (P),

detti elementi di ritenzione (1) essendo disposti sostanzialmente lungo i bordi laterali di uno stesso lato, o faccia, di detta porta (P) e definenti, in cooperazione con detto elemento di supporto principale (S), due scanalature anch'esse sviluppantesi sostanzialmente secondo detta direzione verticale,

dette scanalature essendo atte a consentire l'inserimento e la successiva ritenzione di un elemento di rivestimento (R) avente forma piana.

2. Porta (P) secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che entrambi i suoi lati, o facce, sono provvisti di detti elementi di ritenzione (1), in vista di consentire l'inserimento di due di detti elementi di rivestimento (R), uno per ogni lato di detta porta (P).

3. Porta (P) secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzata dal fatto che comprende almeno un ele-

mento trasversale (3), montato su una estremità inferiore di detto elemento di supporto (S), atto a sostenere detto elemento di rivestimento (R) in vista di mantenerlo in una posizione corretta.

4. Porta (P) secondo la rivendicazione 3, caratterizzata dal fatto che detto pannello di rivestimento (R) è provvisto di una rientranza, in una estremità inferiore, rivolta verso detto elemento di supporto (S), atta a cooperare con detto elemento trasversale (3) in modo che detto elemento trasversale (3) venga coperto da detto pannello di rivestimento (R).

5. Porta (P) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 4, caratterizzata dal fatto che detto elemento di rivestimento è un pannello (R) rivestito in materiale atto a conferire un determinato aspetto estetico.

6. Porta (P) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 5, caratterizzata dal fatto che detto elemento di supporto è un pannello in legno multistrato (S).

7. Porta (P) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 6, caratterizzata dal fatto che detti elementi di ritenzione (1) hanno sostanzialmente forma rettangolare allungata, sono disposti ai due bordi laterali verticali di detta porta (P) e sono realiz-

zati in legno.

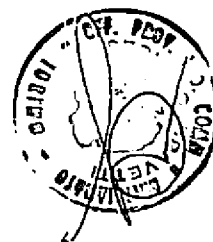
8. Porta (P) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 7, caratterizzata dal fatto che comprende due elementi verticali di bordo (2), aventi spessore sostanzialmente uguale allo spessore di detto elemento di supporto (S), montati sui due bordi verticali di detto elemento di supporto (S).

9. Porta (P) secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 8, caratterizzata dal fatto che è associata ad un telaio (T) mediante cerniere (C), del tipo anuba, di forma sostanzialmente sferica.

Il tutto sostanzialmente come descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

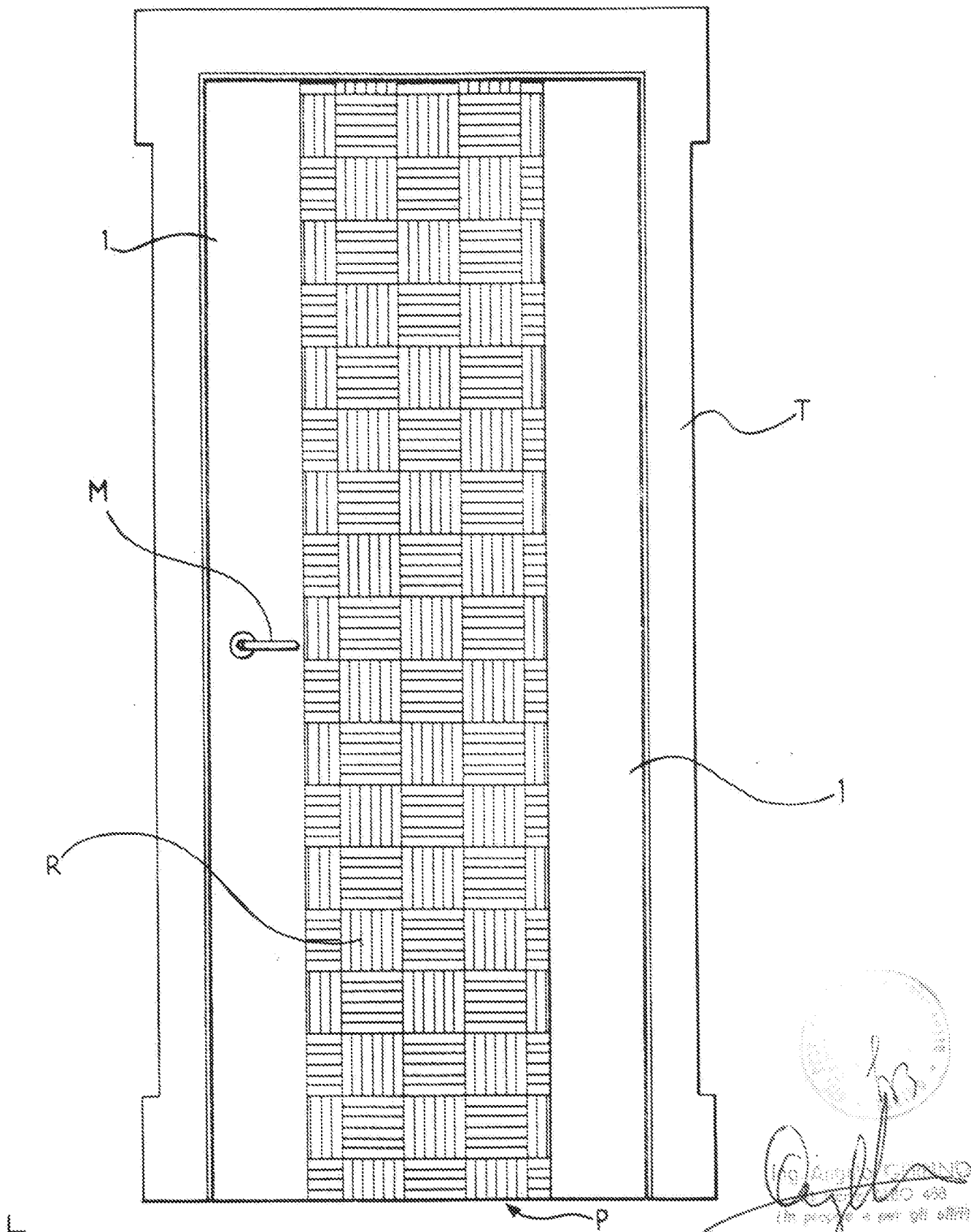
**PER INCARICO**

Ing. Paolo RAMBELLI  
N. Iscriz. ALBO 435  
In proprio e per gli altri.



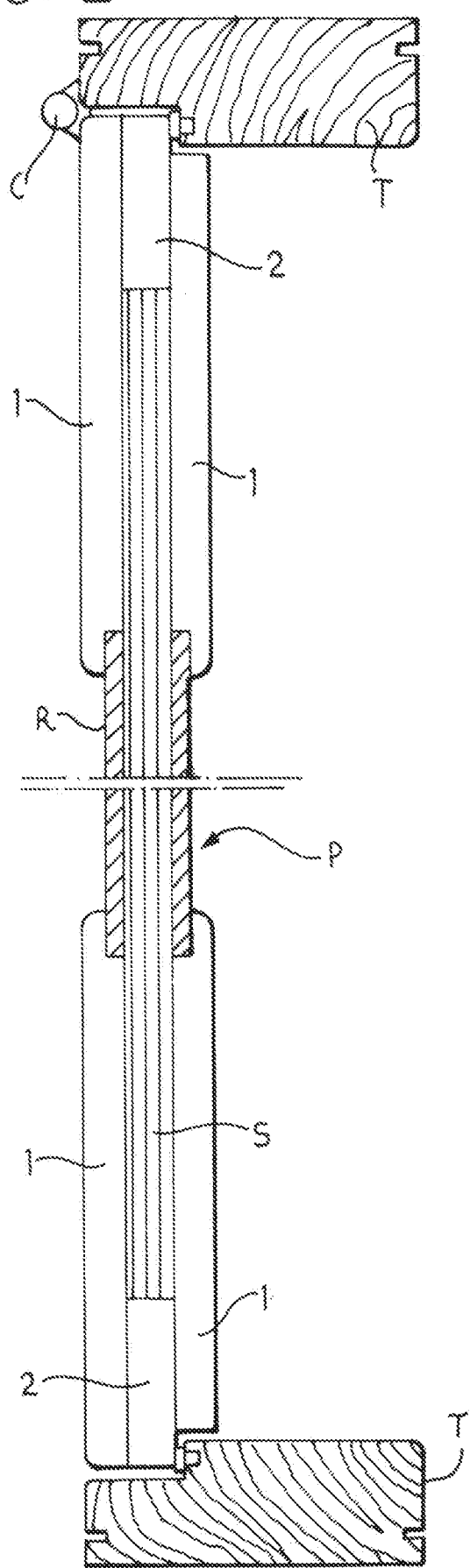
JACOBACCI & PERANI S.p.A.

FIG. 1



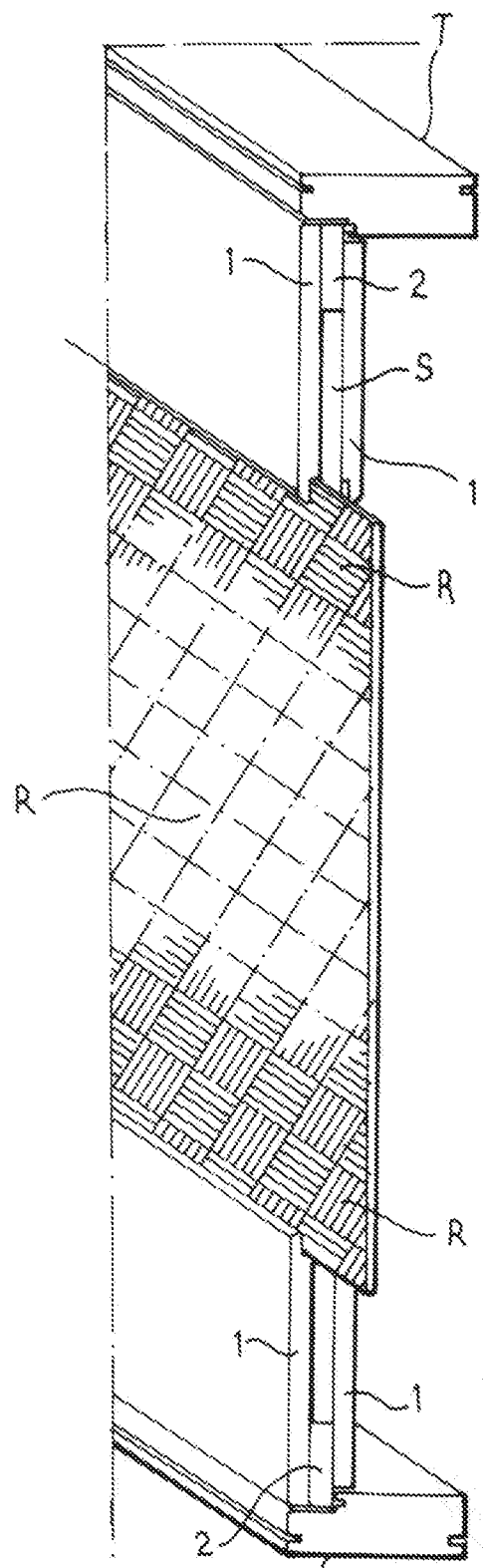
per incarico di: SILIPO PORTE E FINESTRE IN LEGNO S.r.l.

FIG. 2



L

FIG. 3



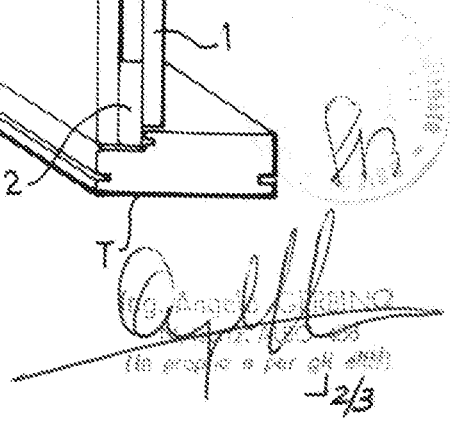

  
 (in groups of per qt. etc.)
   
 2/3

FIG. 4

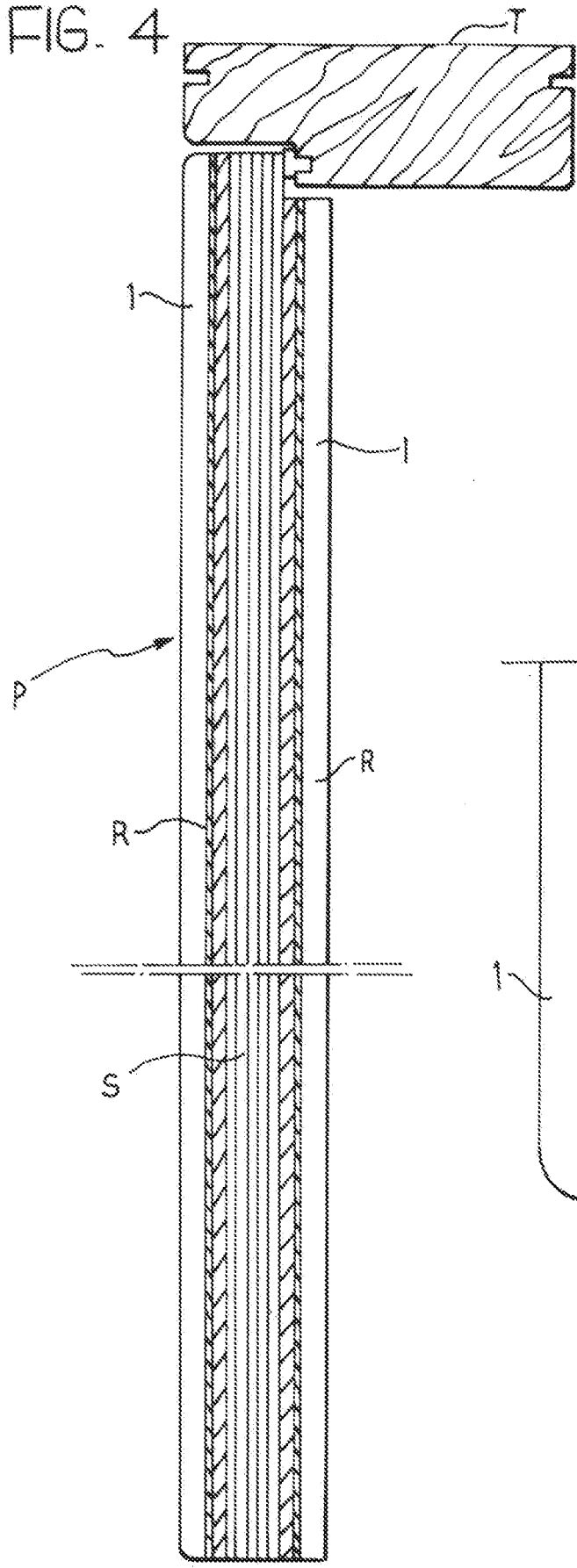
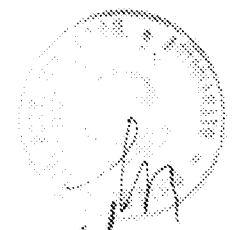
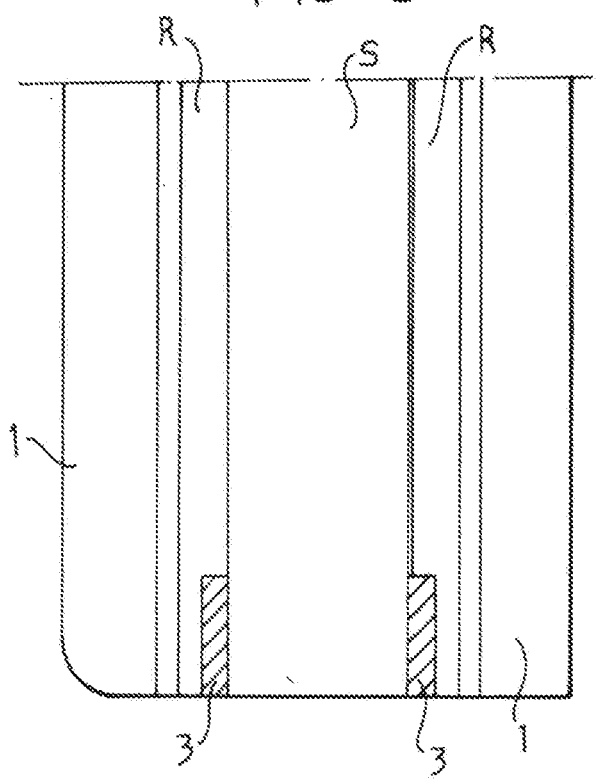


FIG. 5



*Angelo...*  
 Ing. Angelo...  
 Via...  
 3/3