



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102011901992565
Data Deposito	02/11/2011
Data Pubblicazione	02/05/2013

Classifiche IPC

Titolo

SISTEMA AD INCASTRO PER PORTA SMONTABILE.

DESCRIZIONE

dell'invenzione industriale dal titolo:

"Sistema ad incastro per porta smontabile"

a nome di: Venuto Pasquale

con sede in: Messina vill. Camaro S.Paolo via G.Pilli 86 C Fondo Lucchesi

c.f.: VNTPQL56E10F158Y

Inventore designato: Venuto Pasquale

Il trovato consiste in una porta smontabile costituita da due montanti e due traverse ed un pannello intercambiabile. In fig.1 si possono vedere le traverse ed i montanti già montati ove all'interno si monta il pannello della porta o di qualsiasi altro tipo e forma e dimensione di pannello per altri usi. La particolarità del trovato sta, oltre che nella possibilità di poter cambiare il pannello a piacimento secondo le esigenze ed i gusti, nel sistema di montaggio (fig.2), poiché non esiste ad oggi un sistema di montaggio interno ad incastro fra i montanti e le traverse rendendo il trovato di facile uso smontaggio e montaggio senza fori esterni di cattivo gusto esteticamente. L'esigenza di poter avere una porta smontabile nasce dal fatto che se si deve fare una manutenzione tipo verniciatura o altro con questo sistema tutto viene risolto facilmente e senza nessuno sforzo in modo pulito ed efficace poiché l'esterno della porta si smonta e monta facendo sì che il pannello della porta si possa sostituire facilmente e senza nessuno sforzo ed anche le traverse ed i montanti diventano pezzi singoli come mostrato in fig.3 utilizzandoli per qualsiasi tipo di manutenzione in modo semplice e sicuro. Il materiale usato del trovato può essere legno di qualsiasi tipo ma si può utilizzare anche altro

materiale di qualsiasi tipo, forma e dimensione come pure il sistema di montaggio e smontaggio può essere di varia misura secondo le esigenze.

I componenti per la composizione della porta sono le due traverse ed i due montanti tutti smontabili pezzo per pezzo (fig.3). Ci sono inoltre come da fig.2, bussola (1), barra filettata (2), rondella (3), dado (4) e spina (5).

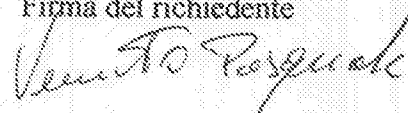
I montanti con le traverse vengono posizionati ad incastro dopo aver posizionato negli appositi alloggi i pannelli della porta ed il montaggio è il seguente come mostrato in fig.2:

la barra filettata (2) si avvita nella bussola (1) che stanno nel montante il quale si incastra con la traversa attraverso i fori (6) e (7) ovvero la barra filettata (2) entra nel foro (7) mentre la spina (5) montata sulla traversa entra nel foro (6) poi la barra filettata (2) si avvita e si fissa con rondella (3) e dado (4). I fori in evidenza vengono successivamente chiusi con degli appositi tappi. Questo sistema di montaggio mostrato in fig.2 dove viene evidenziato solo un angolo tra montante e traversa viene ripetuto per tutti e quattro gli angoli fino ad unirli ed avere il prodotto finito vedi fig.1. In fig. 3 si possono vedere le due traverse e i due montanti smontati diventando così quattro pezzi distinti, separati ed intercambiabili.

Il sistema è semplice e di facile uso e consente di poter realizzare con questo sistema una porta di qualsiasi spessore dal momento che si possono utilizzare materiali per il montaggio di qualsiasi dimensione e misura, facendo sì che i montanti e le traverse possano essere di qualsiasi spessore, per qualsiasi uso cambiando stile di pannello per qualsiasi tipo di esigenza.

Data, 02/11/11

Firma del richiedente



RIVENDICAZIONI

dell'invenzione industriale dal titolo:

"Sistema ad incastro per porta smontabile"

a nome di: Venuto Pasquale

con sede in: Messina vill. Camaro S.Paolo via G.Pilli 86 C Fondo Lucchesi

c.f.: VNTPQL56E10F158Y

Inventore designato: Venuto Pasquale

Il trovato è caratterizzato da un sistema di montaggio e smontaggio come si vede in fig.2, interno senza alcun foro visibile esternamente una volta montata la porta.

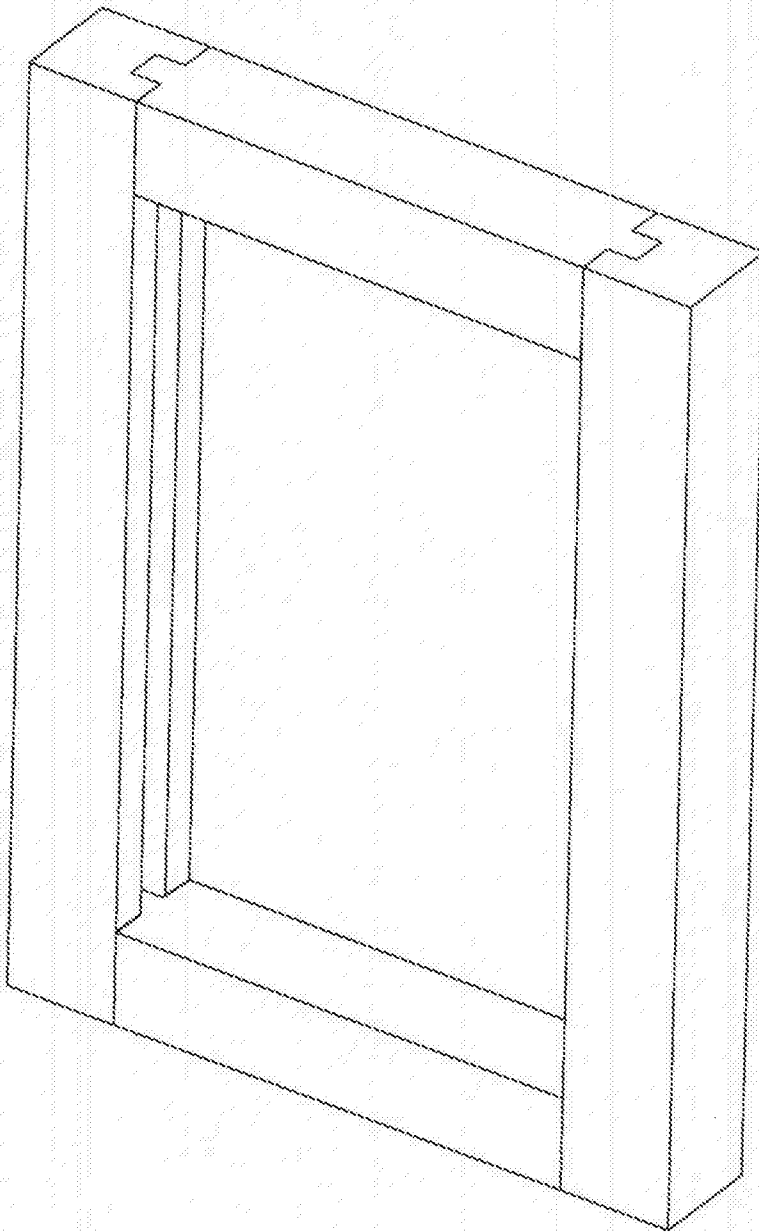
Inoltre questo sistema di montaggio consente di poter costruire una porta per qualsiasi uso e misura, potendo variare a piacimento lo spessore dei montanti e delle traverse, dando così la possibilità di cambiare il pannello frontale che va ad incastrarsi fra montante e traversa secondo qualsiasi stile ed esigenza.

Data, 02/11/11

Firma del richiedente

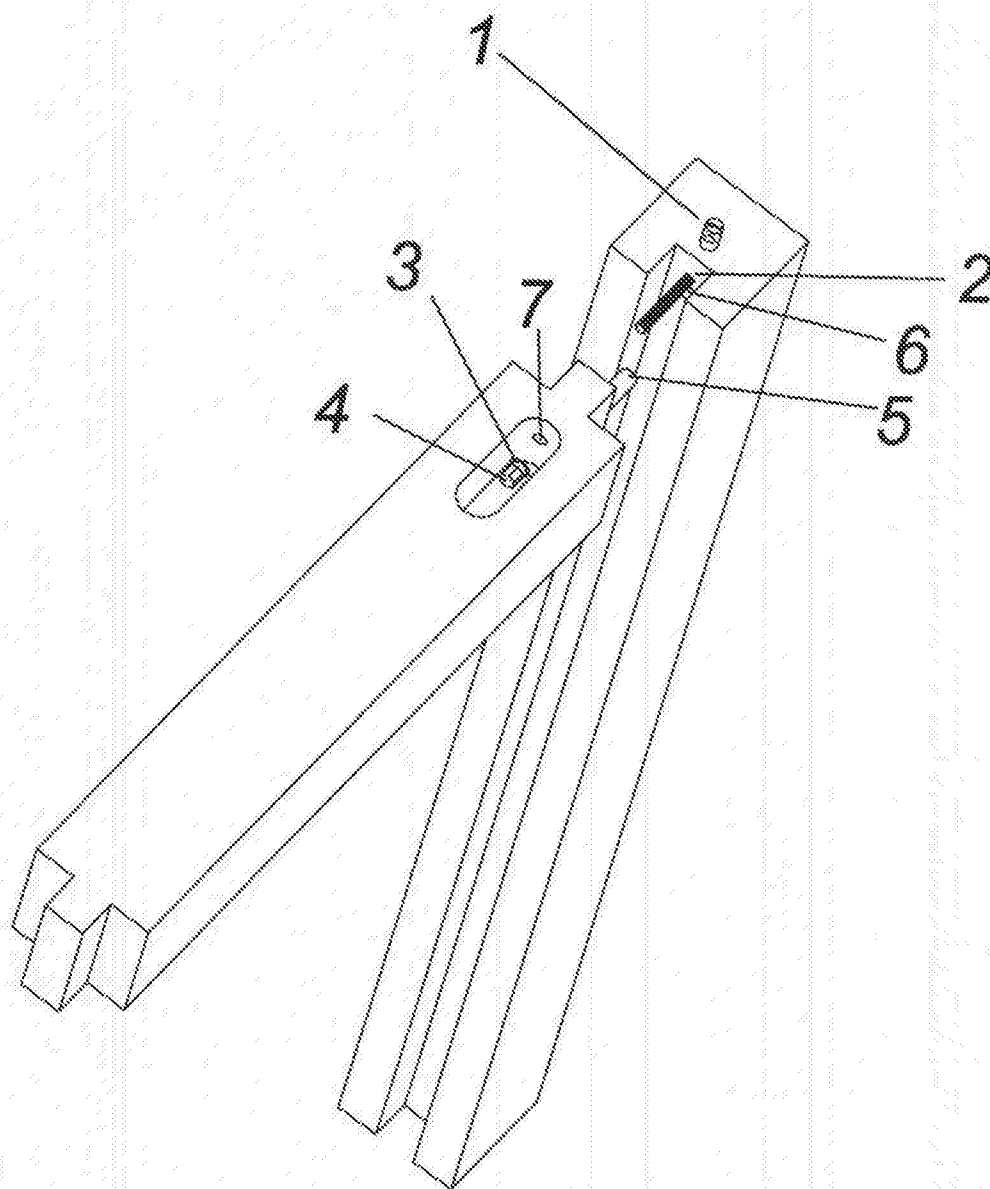
Venuto Pasquale

FIG. 1



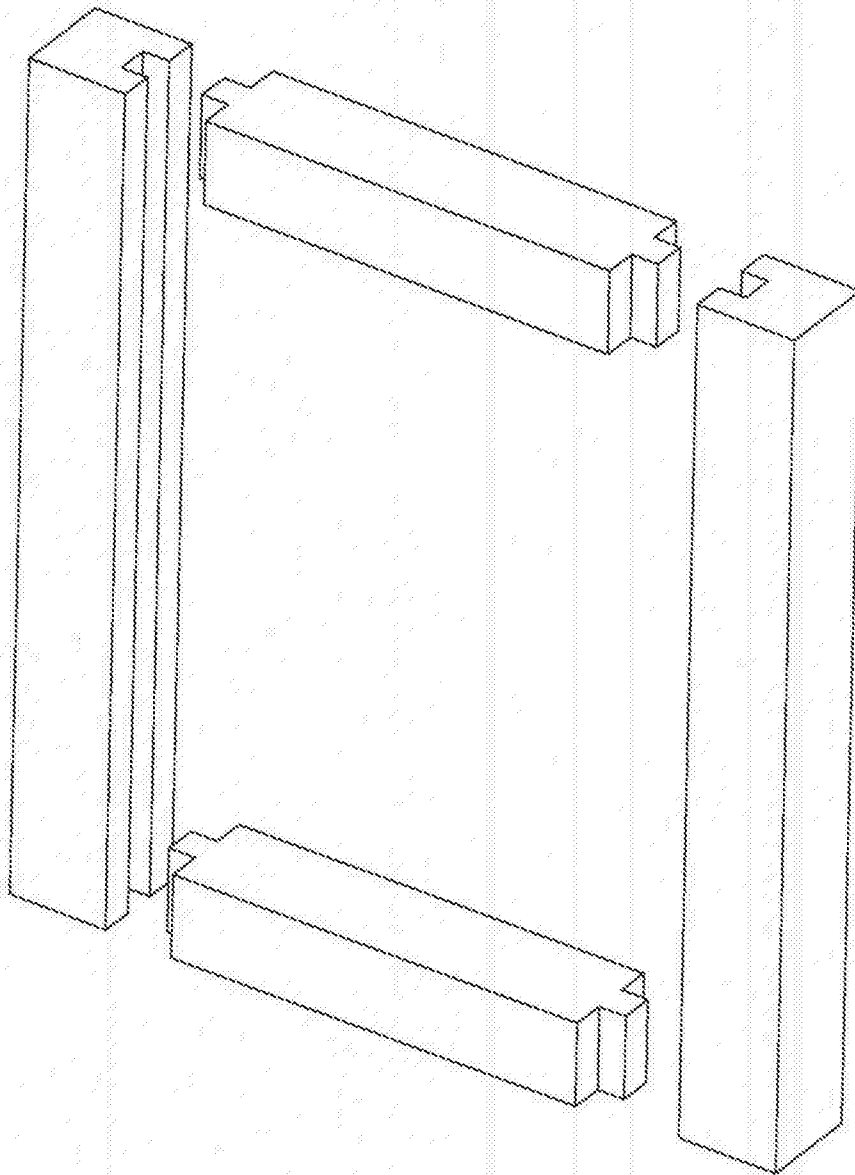
Veneto Forquale

FIG. 2



Venuto Torquato

FIG. 3



Veneto Farguade