



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

DOMANDA NUMERO	201998900680246
Data Deposito	25/05/1998
Data Pubblicazione	25/11/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	B		

Titolo

MOBILI ED ARREDI PER GIARDINO E INTERNI CON DECORAZIONI E/O SCRITTE OTTENUTE A MEZZO TAMPOGRAFIA E SERIGRAFIA
--

PD 95 A 0 0 0 0 4 9

Ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo Consulenti Propr. Ind.
n. 477



I.T.P. srl

PADOVA

TITOLO

MOBILI E ARREDI PER GIARDINO E INTERNI CON
DECORAZIONI E/O SCRITTE OTTENUTE A MEZZO
TAMPOGRAFIA E SERIGRAFIA.

DESCRIZIONE

La presente invenzione è attinente al settore degli arredamento in genere. In particolare concerne oggetti di arredamento da giardino come sedie, poltrone, sdraio, panche, lettini, tavoli e simili particolarmente resistenti agli agenti atmosferici. Attualmente sono noti oggetti di arredamento per giardino come sedie, sdraio, tavoli e simili realizzati in legno, in metallo o in entrambi i materiali ma sono poco utilizzati poichè le parti in legno si deformano e si sverniciano mentre le parti metalliche arrugginiscono agli agenti atmosferici.

Sono noti anche oggetti di arredamento da giardino, resistenti agli agenti atmosferici, in resina termoplastica ed affini come il polipropilene, il polistirolo, il polivinilcloruro, il polietilene, eccetera. Tali oggetti in resina termoplastica sono di un colore unico, bianco, verde o altri; oppure,



se l'oggetto non è monolitico si possono assemblare le varie parti in colori diversi.

Gli oggetti per l'arredamento in resina termoplastica sono preferiti a quelli in legno e/o metallo in quanto richiedono pochissima manutenzione e resistono lungo a tutti gli agenti atmosferici.

Non esistono sedie, tavoli e vari altri oggetti d'arredamento in resina termoplastica resistenti agli agenti atmosferici variamente colorati con decorazioni o con scritte soprattutto perchè le superfici di tali oggetti sono arcuate concave o convesse secondo curvature polimorfiche.

Per ovviare a tutti i suddetti inconvenienti si è studiato e realizzato un nuovo tipo di oggetti d'arredamento come sedie, tavoli eccetera e simili in resina termoplastica decorati con ornamenti resistenti agli agenti atmosferici.

Gli oggetti d'arredamento sono realizzati con le normali tecniche produttive in materiali sintetici in un'unico colore, ovvero un'unico colore per ogni parte se l'oggetto non è monolitico.

Le decorazioni sono applicate sull'oggetto preferibilmente mediante tampografia e/o serigrafia.



Il sistema tampografico prevede un tampone avente forma adeguata rispetto all'oggetto da decorare, per esempio concavo se l'oggetto è convesso e convesso se l'oggetto è concavo, che preleva l'inchiostro dal clichè che è dotato di opportuni rilievi riproducenti i motivi ornamentali da riportare sull'oggetto; tali rilievi vengono umettati con apposito inchiostro.

Successivamente il tampone viene premuto sull'oggetto da decorare e l'inchiostro viene trasferito su tale oggetto.

Le sedie, i tavoli, le sdraio e gli altri oggetti d'arredamento in genere possono essere decorati sostanzialmente solo in alcune parti come ad esempio seduta, schienale, braccioli, piano del tavolo e quindi per ogni tipo di oggetto sarà impiegato uno o più tamponi.

Per realizzare decorazioni policrome saranno necessari tanti tamponi quanti sono i colori utilizzati e, nel caso di decorazioni con sfumature di colore, saranno necessari un numero di tamponi uguale al numero dei colori base utilizzati.

Eventualmente le decorazioni policrome possono essere realizzate mediante tampografia o serigrafia su di un supporto di trasferimento tale da

trasferire i vari colori sulla superficie piana o non piana dell'oggetto d'arredamento da decorare.

Tutti i colori e gli inchiostri utilizzati sono adeguati allo scopo, ovvero sono inchiostri e colori resistenti agli agenti atmosferici ed ai detergenti domestici.

Gli oggetti in resina termoplastica con decorazioni così come sopra descritti sono perfettamente resistenti agli agenti ed ai detergenti domestici, sono decorati con motivi ornamentali e/o con scritte policrome in tinta unita oppure in varie gradazioni di colori.

Queste sono le modalità schematiche sufficienti alla persona esperta per realizzare il trovato, di conseguenza, in concreta applicazione potranno esservi delle varianti senza pregiudizio alla sostanza del concetto innovativo.

Pertanto con riferimento alla descrizione che precede si esprimono le seguenti rivendicazioni.



[Handwritten signature]

RIVENDICAZIONI

1. Mobili e arredi per giardino e interni caratterizzati dal fatto di avere decorazioni e/o scritte a uno o più colori.

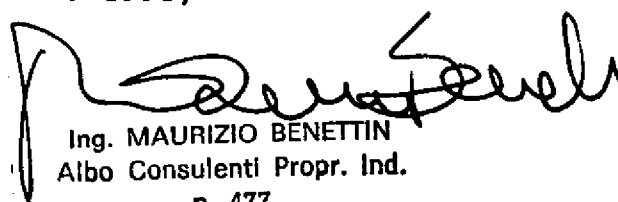
2. Mobili e arredi per giardino e interni aventi decorazioni e/o scritte come da rivendicazione 1, caratterizzati dal fatto che tali decorazioni e/o scritte sono ottenute a mezzo tampografia.

3. Mobili e arredi per giardino e interni aventi decorazioni e/o scritte come da rivendicazione 1, caratterizzati dal fatto che tali decorazioni e/o scritte sono ottenute a mezzo serigrafia.

4. Sedie, tavoli per giardino e arredamento in genere aventi decorazioni e/o scritte come dalle rivendicazioni che precedono caratterizzato dal fatto che la loro produzione, la loro commercializzazione si intendono protetti dal presente brevetto per invenzione industriale il tutto come descritto.

Padova, 24 febbraio 1995,

I.T.P. srl,
per incarico,



Ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo Consulenti Propr. Ind.
n. 477

