



CONFEDERAZIONE SVIZZERA

UFFICIO FEDERALE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

⑤① Int. Cl.³: A 47 C 7/02

Brevetto d'invenzione rilasciato per la Svizzera ed il Liechtenstein
 Trattato sui brevetti, del 22 dicembre 1978, fra la Svizzera ed il Liechtenstein

⑫ **FASCICOLO DEL BREVETTO** A5

⑪

635 500

②① Numero della domanda: 2464/79

⑦③ Titolare/Titolari:
 NIC di Mario Manzoni, Cormano/Milano (IT)

②② Data di deposito: 15.03.1979

③③ Priorità: 17.03.1978 IT U/21199/78

⑦② Inventore/Inventori:
 Mario Manzoni, Cormano/Milano (IT)

②④ Brevetto rilasciato il: 15.04.1983

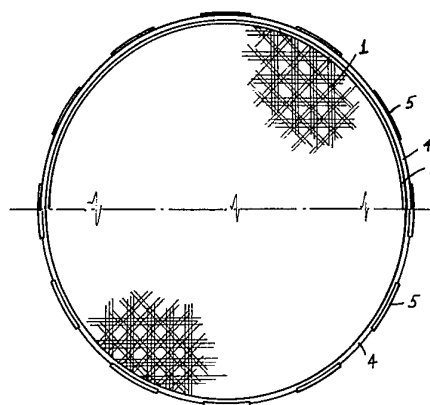
④⑤ Fascicolo del
 brevetto pubblicato il: 15.04.1983

⑦④ Mandatario:
 Patentanwaltsbureau Isler & Schmid, Zürich

⑤④ **Elemento di supporto in materiale plastico da applicare ad incastro sul corpo di sedgiole.**

⑤⑦ L'elemento di supporto, atto a fungere da sedile e/o schienale, applicabile ad incastro (5) sul corpo di sedgiole è costituito da una struttura (1), sostanzialmente piana in materiale plastico di tipo adatto e presentante l'aspetto di intreccio di steli di prodotti vegetali, per esempio paglia, delimitanti una pluralità di fori.

Tale struttura (1), inoltre, può essere ottenuta secondo una qualsiasi figura geometrica piana, in funzione della conformazione del telaio sul quale deve venir sottesa.



RIVENDICAZIONI

1. Elemento di supporto, atto a fungere da sedile e/o schienale da applicare ad incastro sul corpo di seggiole, caratterizzato dal fatto di risultare costituito da una struttura sostanzialmente piana in materiale plastico, avente l'aspetto di un intreccio di steli di prodotti vegetali delimitanti una pluralità di fori, e provvisto perifericamente di lembi inferiori a dente atti da impegnarsi in feritoie ricavate nel supporto di detta struttura.

2. Elemento di supporto secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la suddetta struttura ha il contorno di una qualsiasi figura geometrica piana ed è provvista, perifericamente, di un bordino superiore (3) e di un lembo inferiore (4), quest'ultimo presentando, ad intervalli regolari, delle linguette (5) aventi un dente esterno, atto ad impegnarsi entro delle apposite feritoie ricavate nel telaio (6, 7, 8) di supporto della struttura medesima.

3. Elemento di supporto secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la suddetta struttura è di colore paglierino.

4. Utilizzazione di un elemento di supporto secondo la rivendicazione 2 in una seggiola, caratterizzata dal fatto che il telaio (6, 7, 8) risulta costituito da due elementi paralleli (6, 7) con assetto verticale, uniti da un elemento di raccordo anulare (8) nel quale sono ricavate le feritoie precitate.

5. Utilizzazione secondo la rivendicazione 4, caratterizzata dal fatto che l'elemento esterno (7) è provvisto di un risvolto superiore interno (9) contro cui si impegna il dente di ciascuna linguetta (5).

L'oggetto del presente trovato è costituito da un elemento di supporto in materiale plastico, atto a fungere da sedile e/o schienale da applicare ad incastro sul corpo di seggiole.

Come è noto, la produzione di sedie con il sedile e/o lo schienale impagliato è stata, attualmente, pressoché abbandonata a causa delle difficoltà pratiche che comporta l'operazione di intrecciatura degli steli di paglia, o di altri simili elementi vegetali.

Tale operazione, infatti, risulta oltremodo laboriosa per il fatto di richiedere un notevole impiego di mano d'opera, che incide in modo pressoché proibitivo sui costi dei manufatti.

Le suddette difficoltà economiche vengono, invece, aggirate mediante l'elemento di supporto che costituisce l'oggetto del presente trovato.

Secondo il presente trovato, l'elemento di supporto è costituito da una struttura sostanzialmente piana in materiale plastico, avente l'aspetto di un intreccio di steli di prodotti vegetali delimitanti una pluralità di fori, e provvisto perifericamente di lembi inferiori a dente atti ad impegnarsi in feritoie ricavate nel supporto di detta struttura.

In particolare l'elemento di supporto, oggetto del presente trovato ha il contorno di qualsiasi figura geometrica piana in funzione della configurazione del relativo telaio di supporto.

Inoltre, detto elemento di supporto, può essere provvisto, perimetralmente, di lembi inferiori a dente, atti ad impegnarsi in apposite feritoie ricavate nel telaio di supporto.

In pratica, il presente elemento di supporto può essere assimilabile ad una struttura realizzata mediante l'intreccio di steli di paglia, pure essendo il costo molto contenuto.

Tale elemento di supporto risulta, inoltre, di facile pulizia e non è soggetto a quegli sfilacciamenti che si manifestano di solito nei sedili impagliati.

Il medesimo elemento di supporto, altresì, può essere facilmente ottenuto, oltre che nel tipico colore della paglia, in qualsivoglia altro desiderato colore.

Questi e altri vantaggi di natura funzionale e costruttiva dell'elemento di supporto in materiale plastico, che costituisce l'oggetto del presente trovato, potranno essere meglio comprese mediante l'ausilio delle varie figure del disegno allegato, in cui:

in fig. 1, il presente elemento di supporto è mostrato, secondo una realizzazione tonda, metà in vista superiore e metà in vista dal basso;

in fig. 2, è rappresentato uno dei lembi ottenuti perimetricamente all'elemento di supporto della fig. 1;

in fig. 3, il suddetto lembo è illustrato in sezione trasversa;

in fig. 4, è mostrata la modalità di ancoraggio del medesimo lembo al telaio di supporto;

in fig. 5, è rappresentato un particolare dell'intreccio, ricavato sulle due superfici dell'elemento di supporto.

Con particolare riferimento ai simboli numerici delle varie figure del disegno allegato, l'elemento di supporto in oggetto, da applicare ad incastro sul corpo di seggiole, risulta costituito da una struttura (1) sostanzialmente piana, in materiale plastico di tipo adatto e di spessore conveniente.

Tale elemento di supporto, in particolare, presenta, tramite una operazione di stampaggio, l'aspetto di un intreccio di steli di paglia, o di altri similari elementi vegetali, preferibilmente delimitanti una pluralità di fori (2).

Il medesimo elemento può essere ottenuto secondo una qualsiasi figura geometrica piana, in funzione della conformazione del telaio sul quale deve venire sotteso, ed è provvisto, perifericamente, di un bordino superiore (3) e di un lembo inferiore (4).

Tale lembo inferiore presenta, ad intervalli regolari, delle linguette (5) che definiscono un dente esterno atto ad impegnarsi dentro delle apposite feritoie, ricavate nel telaio di supporto della struttura stessa.

Più precisamente, il suddetto telaio risulta costituito da due elementi paralleli (6) e (7) uniti da un elemento di raccordo anulare (8) nel quale sono ricavate le precitate feritoie.

Di tali elementi paralleli (6) e (7), altresì, quello esterno definisce un risalto superiore interno (9) contro cui si impegna il dente della linguetta (5), concretizzando l'ancoraggio dell'elemento (1) al telaio medesimo.

È opportuno, infine, sottolineare, che la suddetta struttura (1) può essere ottenuta sia in colore paglierino, sia in qualsivoglia altro colore.

Da quanto esposto in precedenza e dall'osservazione delle varie figure del disegno allegato, risultano evidenti la grande funzionalità e la praticità di impiego che caratterizzano il sedile in materiale plastico, da applicare sul corpo di seggiole, che costituisce l'oggetto del presente trovato.

FIG. 1

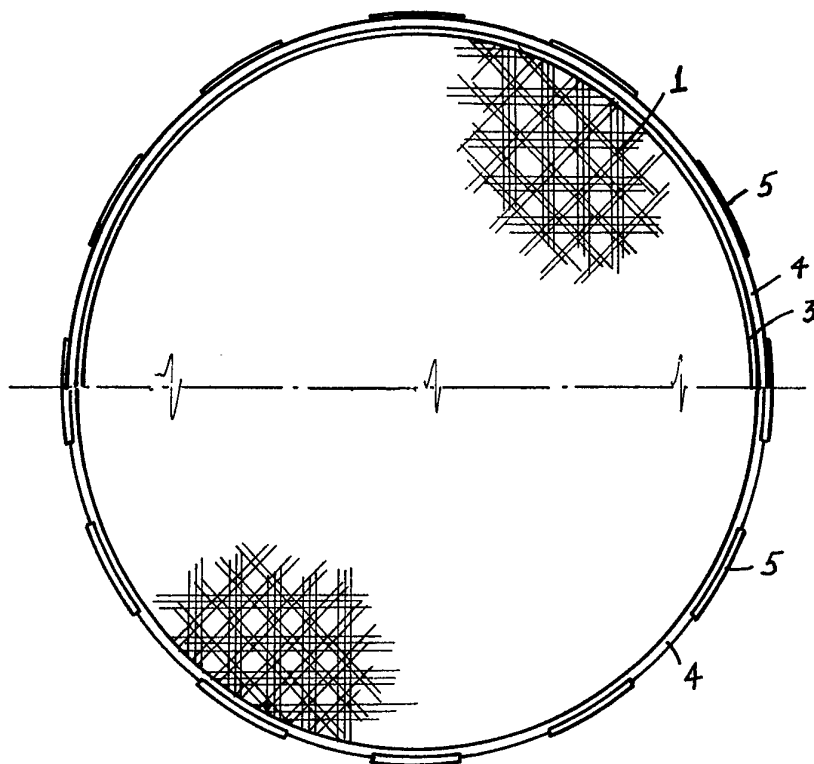


FIG. 2

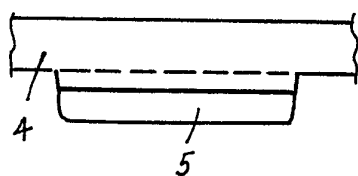


FIG. 3

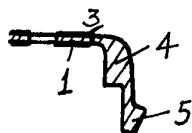


FIG. 4

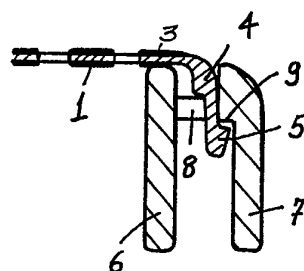


FIG. 5

