



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900606459
Data Deposito	25/06/1997
Data Pubblicazione	25/09/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
G	09	B		

Titolo

SISTEMA DI IMPAGINAZIONE, CON LETTURA A DOPPIO INDICE, COSTITUITO DA PIEGATURE AD ANTE CONCENTRICHE DI DIMENSIONI PROPORZIONALMENTE CRESCENTI E DA UN IMPAGINATO AD UNGHIAURE, PER LA VELOCE PRATICA E FACILE CONSULTAZIONE DI OPUSCOLI INFORMATIVI, CARTE GEOGRAFICHE, TOPOGRAFICHE E PRODOTTI SIMILARI

DESCRIZIONE

Descrizione del modello di utilità avente per titolo: "SISTEMA DI IMPAGINAZIONE, CON LETTURA A DOPPIO INDICE, COSTITUITO DA PIEGATURE AD ANTE CONCENTRICHE DI DIMENSIONI PROPORZIONALMENTE CRESCENTI E DA UN IMPAGINATO AD UNGHIATURE, PER LA VELOCE, PRATICA E FACILE CONSULTAZIONE DI OPUSCOLI INFORMATIVI, CARTE GEOGRAFICHE, TOPOGRAFICHE, MAPPE E PRODOTTI SIMILARI" di Pierro Salvatore di Roma (Italia), Semprini Marco di Roma (Italia), Valente Anna Maria di Roma (Italia).

Nella produzione e pubblicazione di carte geografiche, piante di città, quartieri, luoghi geografici in genere, rappresentazioni grafiche, opuscoli informativi e altre pubblicazioni ad uso divulgativo e/o turistici dello stesso genere hanno sempre rappresentato un problema sia le dimensioni del prodotto finale, sia la possibilità di abbinamento di quanto rappresentato graficamente con un archivio su carta facilmente consultabile di nomi, luoghi, avvenimenti e di quant'altro avesse importanza di evidenziazione (vie, piazze, strade, luoghi d'interesse ecc.) rispetto alla grafica o alla informazione nel caso di opuscoli informativi.

I problemi sono riassumibili in due fattori fondamentali:

A) nelle dimensioni del prodotto grafico, che spesso per contenere tutte le informazioni utili raggiunge misure che lo rendono poco pratico e maneggevole.

B) nella poca facilità e velocità d'uso nella ricerca e nell'incrocio tra la grafica e i dati relativi.

Le soluzioni date al fattore (B) fino ad oggi corrispondono a due tipologie caratterizzanti il prodotto finito:

- 1) utilizzo di una parte bianca per l'informazione grafica e della volta per il relativo archivio;
- 2) utilizzo di una parte grafica autonoma e indipendente da un impaginato di solito di dimensioni tascabili contenente il relativo archivio dei dati.

In ambedue le soluzioni non si è trovata risposta né alla mancanza di maneggevolezza e praticità d'uso delle dimensioni della parte grafica, che per non veder ridotta la quantità e la qualità delle informazioni riportate (utilizzo di grandi scale di rappresentazione, approssimazioni grafiche o informative) ha mantenuto inalterate misure di notevole grandezza, che presentano modalità di piegatura che aumentano di molto le già carenti caratteristiche di maneggevolezza, né tantomeno si è trovata risposta adeguata alla facilità e velocità di collegamento tra la notizia ricercata e la relativa rappresentazione grafica e/o testuale.

Il presente modello di utilità (vedi campione allegato) intende dare risposta al problema del dimensionamento con il particolare tipo di piegatura ad ante concentriche, e mediante l'assemblaggio con un impaginato ad unghiate dare risposta, invece, alla facilità, velocità e praticità nella consultazione dei prodotti cui è riferito.

Infatti il presente modello di utilità, tramite la particolare piegatura permette di riprodurre la parte grafica in senso orizzontale dividendo, cioè, quanto da rappresentare, in due parti affiancate e non sovrastanti, con una notevole riduzione dell'ingombro in altezza; lo stesso sistema di piegatura permette di contrarre anche la stessa estensione orizzontale in pochi centimetri di larghezza.

La particolare piegatura oltre a permettere la riduzione delle dimensioni, ha il duplice scopo di poter utilizzare i lembi sporgenti dalle piegature di ogni anta per l'indicazione dei contenuti corrispondenti alla coppia di ante a cui il lembo fa riferimento, creando un primo indice:

esempio:

- Un reticolo grafico, formato da colonne e righe contraddistinte rispettivamente da numeri e da lettere avrebbe contrassegnato sui lembi sporgenti delle ante di riferimento, in corrispondenza di ogni riga la lettera corrispondente alla riga stessa nonché i numeri delle colonne presenti nella coppia di ante riferite a quel lembo. Si pensi alla rappresentazione grafica del mondo diviso in due emisferi: un emisfero sarebbe rappresentato nelle ante di destra mentre l'altro in quelle di sinistra, i lembi sporgenti delle due parti, riporterebbero le coordinate del reticolo geografico in cui ogni emisfero è inserito, ogni coppia di ante avrebbe sul proprio lembo di riferimento l'indicazione: per ogni riga della lettera attribuita alla riga accompagnata dai numeri di colonna presenti nella coppia di ante.

Il reticolo grafico composto di colonne e di righe e le relative indicazioni laterali da riportare sui lembi sporgenti è l'esempio immediato per spiegare l'utilizzo del tipo di piegatura in questione, ma non deve passare in secondo ordine l'impiego che lo stesso tipo di sistema possa trovare nel campo della opuscolistica informativa in quanto sui lembi sporgenti lateralmente, potrebbero essere indicati per ulteriore esempio uno o più argomenti informativi tanti quante sono le righe per ogni coppia di ante, rimanendo sempre in dimensioni di facile e pratico utilizzo.

L'impaginato ad unghiate permette un ulteriore perfezionamento e completamento del sistema di rappresentazione perché consente di avere visivamente a disposizione un secondo indice di dati o argomenti presenti nella parte grafica o informativa presente nelle piegature, dando poi delle chiavi di ricerca precostituite. Nell'esempio riportato sopra, relativo la rappresentazione del mondo in due emisferi, si pensi indicato sulle unghiate un indice alfabetico, con tante unghiate quante sono le lettere dell'alfabeto, ad ogni lettera si pensi corrisposto un elenco delle città, rappresentate nella parte grafica, aventi come iniziale la lettera stessa e le coordinate reticolari di ognuna indicate accanto.

La lettera relativa alla città sarebbe immediatamente visibile, la ricerca del dato quindi estremamente agevole; trovata la città e le relative coordinate sull'elenco, sarebbe altrettanto agevole ed immediata l'individuazione della città sulla parte grafica perché, in questo caso, le coordinate sarebbero immediatamente visibili su uno dei lembi sporgenti, quindi aprendo una sola coppia di ante, quella relativa al lembo sporgente con indicate le coordinate relative alla città oggetto d'interesse, si sarebbe conclusa la ricerca. In questa maniera si è raggiunto

non solo il risultato di una ricerca facile e immediata, ma si è raggiunto anche il risultato di avere aperte alla fine della nostra ricerca sole due ante dell'intera rappresentazione del mondo, raggiungendo quindi anche l'obiettivo della praticità e della maneggevolezza.

Le dimensioni del prodotto finale dipendono dall'uso a cui il prodotto stesso è destinato, ma per l'impiego a cui dovrebbe essere destinato e per le caratteristiche di maneggevolezza e facilità d'uso le dimensioni minime dovrebbero essere non inferiori a mm. 85 (base) x mm. 150 (altezza), mentre quelle massime mm. 140 (base) x mm. 280 (altezza), per quanto riguarda i lembi sporgenti delle ante dovrebbero variare da un minimo di mm. 5 a un massimo di mm. 20 secondo il numero di piegature finali del prodotto, la sporgenza delle unghiate dell'impaginato dovrebbe invece variare da un minimo di mm. 5 a un massimo di mm. 20, le dimensioni della prima anta non dovrebbero essere inferiori a mm. 40 di larghezza fino ad un massimo di mm. 110.

RIVENDICAZIONI:

- 1) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti che permettono di riprodurre la parte grafica in senso orizzontale dividendo, quanto da rappresentare, in due parti affiancate e non sovrastanti, con una notevole riduzione dell'ingombro in altezza.
- 2) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alla rivendicazione 1, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti che permettono di contrarre anche l'estensione orizzontale di quanto da rappresentare in pochi centimetri di larghezza.
- 3) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti che permettono tramite i lembi sporgenti lateralmente l'immediata e facile individuazione dei contenuti delle ante di riferimento.
- 4) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da un impaginato ad unghiate per l'indicizzazione di un archivio di dati interessanti per quanto rappresentato nella parte a piegature, che consente una veloce e facile ricerca.
- 5) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti e da un impaginato ad unghiate, la cui combinazione crea un sistema di lettura a doppio indice che consente una facile ricerca e una veloce individuazione di quanto cercato sulla parte grafica e/o informativa, con una estrema semplicità nelle operazioni di consultazione.

non solo il risultato di una ricerca facile e immediata, ma si è raggiunto anche il risultato di avere aperte alla fine della nostra ricerca sole due ante dell'intera rappresentazione del mondo, raggiungendo quindi anche l'obiettivo della praticità e della maneggevolezza.

Le dimensioni del prodotto finale dipendono dall'uso a cui il prodotto stesso è destinato, ma per l'impiego a cui dovrebbe essere destinato e per le caratteristiche di maneggevolezza e facilità d'uso le dimensioni minime dovrebbero essere non inferiori a mm. 85 (base) x mm. 150 (altezza), mentre quelle massime mm. 140 (base) x mm. 280 (altezza), per quanto riguarda i lembi sporgenti delle ante dovrebbero variare da un minimo di mm. 5 a un massimo di mm. 20 secondo il numero di piegature finali del prodotto, la sporgenza delle unghiate dell'impaginato dovrebbe invece variare da un minimo di mm. 5 a un massimo di mm. 20, le dimensioni della prima anta non dovrebbero essere inferiori a mm. 40 di larghezza fino ad un massimo di mm. 110.

RIVENDICAZIONI:

- 1) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti che permettono di riprodurre la parte grafica in senso orizzontale dividendo, quanto da rappresentare, in due parti affiancate e non sovrastanti, con una notevole riduzione dell'ingombro in altezza.
- 2) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alla rivendicazione 1, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti che permettono di contrarre anche l'estensione orizzontale di quanto da rappresentare in pochi centimetri di larghezza.
- 3) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti che permettono tramite i lembi sporgenti lateralmente l'immediata e facile individuazione dei contenuti delle ante di riferimento.
- 4) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da un impaginato ad unghiate per l'indicizzazione di un archivio di dati interessanti per quanto rappresentato nella parte a piegature, che consente una veloce e facile ricerca.
- 5) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti e da un impaginato ad unghiate, la cui combinazione crea un sistema di lettura a doppio indice che consente una facile ricerca e una veloce individuazione di quanto cercato sulla parte grafica e/o informativa, con una estrema semplicità nelle operazioni di consultazione.

6) SISTEMA DI IMPAGINAZIONE come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da piegature ad ante concentriche di dimensioni proporzionalmente crescenti e da un impaginato ad unghiate, che nel suo insieme raccoglie caratteristiche di uso combinato nell'apertura delle ante e dell'impaginato ad unghiate il cui ingombro finale di consultazione è di sole due ante.

Giuseppe S. d. S.
Amatore Valente

