



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201995900453789
Data Deposito	11/07/1995
Data Pubblicazione	11/01/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	42	D		

Titolo

COPERTINA PER LIBRI E SIMILI

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal titolo:

"Copertina per libri e simili"

Di: FINLEGA S.p.A., nazionalità italiana, Via Bellardi 31, 10146 Torino

Depositata il: 11 Luglio 1995

TO 950000160

* * *

DESCRIZIONE

Il presente trovato riguarda una copertina per libri e simili, del tipo comprendente almeno un quadrante di materiale relativamente rigido nel quale sono ricavate una o più linee di piegatura preferenziale in modo da ottenere un effetto di snodo che permette di eseguire la sfogliatura del libro, annuario o simili anche con la copertina chiusa.

Sono già note copertine di questo tipo utilizzate ad esempio per elenchi telefonici e costituite da un'armatura di cartone rigido dotata di scanalature passanti che realizzano linee di piegatura preferenziali. La superficie esterna dell'armatura rigida è totalmente rivestita da un materiale relativamente flessibile, ad esempio tela.

Il presente trovato si prefigge lo scopo di realizzare un simile effetto di snodo lungo linee di piegatura preferenziali della copertina con una

struttura complessivamente più semplice ed economica.

Un ulteriore scopo del trovato è quello di fornire una copertina con caratteristiche estetiche originali.

Secondo il presente trovato tali scopi sono raggiunti da una copertina per libri e simili, avente le caratteristiche formanti oggetto delle rivendicazioni.

Nella copertina secondo il trovato un quadrante di materiale relativamente rigido presenta un elemento principale di materiale relativamente rigido, più stretto del quadrante, ed un listello disposto parallelo e distanziato al lato dell'elemento principale opposto al bordo. Il listello è collegato all'elemento principale mediante una bandella di materiale relativamente flessibile applicata sulla faccia interna dell'elemento principale e del listello, in modo che la porzione di bandella fra questi compresa risulta visibile sulla superficie esterna della copertina.

La copertina secondo il trovato consente di ottenere un effetto estetico originale grazie al contrasto di colori e/o materiali creato da una o più scanalature passanti che rendono visibile sulla

faccia esterna della copertina una o più strisce di materiale relativamente flessibile.

Il materiale relativamente flessibile può essere presente su tutta la superficie interna della copertina oppure unicamente in corrispondenza delle scanalature formanti le linee di piegatura preferenziale. Il quadrante della copertina secondo il trovato è preferibilmente costituito di cartoncino non rigido, in modo da poter realizzare copertine con bordi risvoltati ed incollati sulle facce interne dei quadranti.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del presente trovato risulteranno evidenti nel corso della descrizione dettagliata che segue, data a puro titolo di esempio non limitativo, con riferimento ai disegni allegati, in cui:

la figura 1 è una vista prospettica illustrante un libro munito di una copertina secondo il presente trovato;

la figura 2 è una vista prospettica esplosa della copertina di figura 1, e

la figura 3 illustra il modo in cui si può sfogliare il libro di figura 1.

Riferendosi alle figure, con 10 è indicato un libro o simile includente un blocco di fogli 12 ed

una copertina 14. La copertina 14 è costituita, in modo convenzionale, da un quadrante superiore 16, un quadrante inferiore 18 ed un dorso 20. Nell'esempio illustrato nelle figure, il dorso 20 è costituito da uno strato di tela 22 sulla cui faccia interna è incollato un cartoncino di rinforzo 24. In alternativa, secondo modalità di per sé ben note nel settore, il dorso 20 potrebbe essere costituito interamente di cartoncino oppure potrebbe avere cartoncini di rinforzo sia sul lato esterno che sul lato interno dello strato di tela 22. Fondamentalmente, la copertina secondo il trovato è adattabile a qualunque tipo di dorso normalmente disponibile per la rilegatura di libri e simili. Allo stesso modo, le modalità secondo cui il blocco di fogli 12 viene fissato alla copertina possono essere di qualunque tipo noto. Ad esempio, il blocco di fogli 12 potrà essere incollato al dorso 20 oppure si potrà realizzare un collegamento mediante tradizionali fogli di risguardo del blocco 12 incollati alle facce interne dei quadranti 16 e 18.

I quadranti 16, 18 sono muniti di una o più fustellature 26 che si estendono per tutta l'altezza dei quadranti 16, 18. Le fustellature 26 sono parallele al lato aperto 28 del libro 10 (il lato

opposto al dorso 20) e sono disposte nelle vicinanze di tale lato. Le fustellature passanti 26 suddividono il quadrante 16, 18 in un elemento principale di forma rettangolare 29 ed in uno o più listelli 30. L'elemento principale 29 ha una larghezza inferiore alla larghezza complessiva del quadrante 16, 18 ed i listelli 30 si estendono paralleli e distanziati dal lato dell'elemento principale 29 opposto al bordo.

I listelli 30 sono collegati all'elemento principale 29 per mezzo di una bandella 32 che viene applicata, ad esempio mediante incollatura, sulla faccia interna dell'elemento principale 29 e dei listelli 30. La bandella 32 ha una flessibilità maggiore rispetto al materiale costituente l'elemento principale 29 ed i listelli 30. Di conseguenza, in corrispondenza delle fustellature 26 vengono definite delle linee di piegatura preferenziali che permettono la sfogliatura del libro con copertina chiusa o semichiusa come illustrato nella figura 3. L'elemento principale 29 ed i listelli 30 sono ad esempio costituiti di cartoncino flessibile, mentre la bandella 32 può essere di tela, di carta o di qualunque altro materiale avente una flessibilità maggiore del cartoncino. Ad esempio la bandella 32

potrà essere costituita della stessa tela costituente il dorso 20. La bandella 32 potrà essere disposta unicamente in corrispondenza delle fustellature 26 come illustrato nella figura 2, oppure potrebbe essere previsto un foglio continuo di materiale relativamente flessibile che si estende in modo continuo sull'intera superficie interna di entrambi i quadranti 16, 18, formando anche il dorso della copertina.

La bandella 32 deve essere sufficientemente robusta per garantire un collegamento durevole delle strisce 30 alla rimanente parte del quadrante. La superficie esterna dei quadranti 16, 18 è priva di rivestimento per cui, come è visibile nella figura 1, la bandella di materiale relativamente flessibile 32 applicata sulla superficie interna dei quadranti 16, 18 rimane visibile attraverso le fustellature 26 ed è possibile ottenere un originale effetto estetico grazie al contrasto di colori fra i materiali costituenti i quadranti 16, 18 e le strisce 32. Nell'esempio illustrato nelle figure sono state mostrate due fustellature 26 su entrambi i quadranti 16, 18. Tuttavia, si intende che ai fini del presente trovato le fustellature 26 potranno essere presenti anche su uno soltanto dei quadranti 16 o 18

e le fustellature 26 potrebbero essere in un numero qualunque e con qualunque larghezza o profilo.

I quadranti 16 potranno essere a filo con il blocco di fogli 12 oppure potranno sporgere oltre il blocco dei fogli in modo da formare un capitello lungo i tre lati del libro. Inoltre, i quadranti 16 potranno essere semplicemente rifilati lungo i bordi oppure potranno avere bordi risvoltati ed incollati sulle loro superfici interne.

RIVENDICAZIONI

1. Copertina per libri e simili, comprendente un dorso (20) ed una coppia di quadranti (16, 18) in cui almeno uno dei quadranti (16, 18) comprende:

- un elemento principale rettangolare di materiale relativamente rigido avente una larghezza inferiore alla larghezza del quadrante;
- almeno un listello (30) di materiale relativamente rigido disposto parallelo e distanziato dal lato dell'elemento principale opposto al dorso (20);
- e
- una bandella (32) di materiale relativamente flessibile che collega detto listello (30) all'elemento principale,

caratterizzata dal fatto che detta bandella (32) è applicata alla faccia interna dell'elemento principale e del listello (30) in modo tale per cui la porzione di bandella (32) compresa fra l'elemento principale ed il listello (30) risulta visibile sulla superficie esterna della copertina.

2. Copertina secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che l'elemento principale ed il listello (30) sono costituiti da un foglio di cartoncino flessibile.

3. Copertina secondo la rivendicazione 2, caratte-

rizzata dal fatto che il foglio di cartoncino ha i bordi risvoltati ed incollati sulla faccia interna della copertina.

4. Copertina secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detta bandella (32) di materiale relativamente flessibile è applicata unicamente in corrispondenza di una porzione di estremità del quadrante (16, 18).

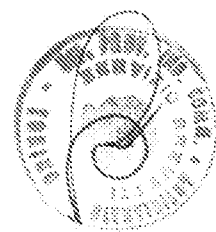
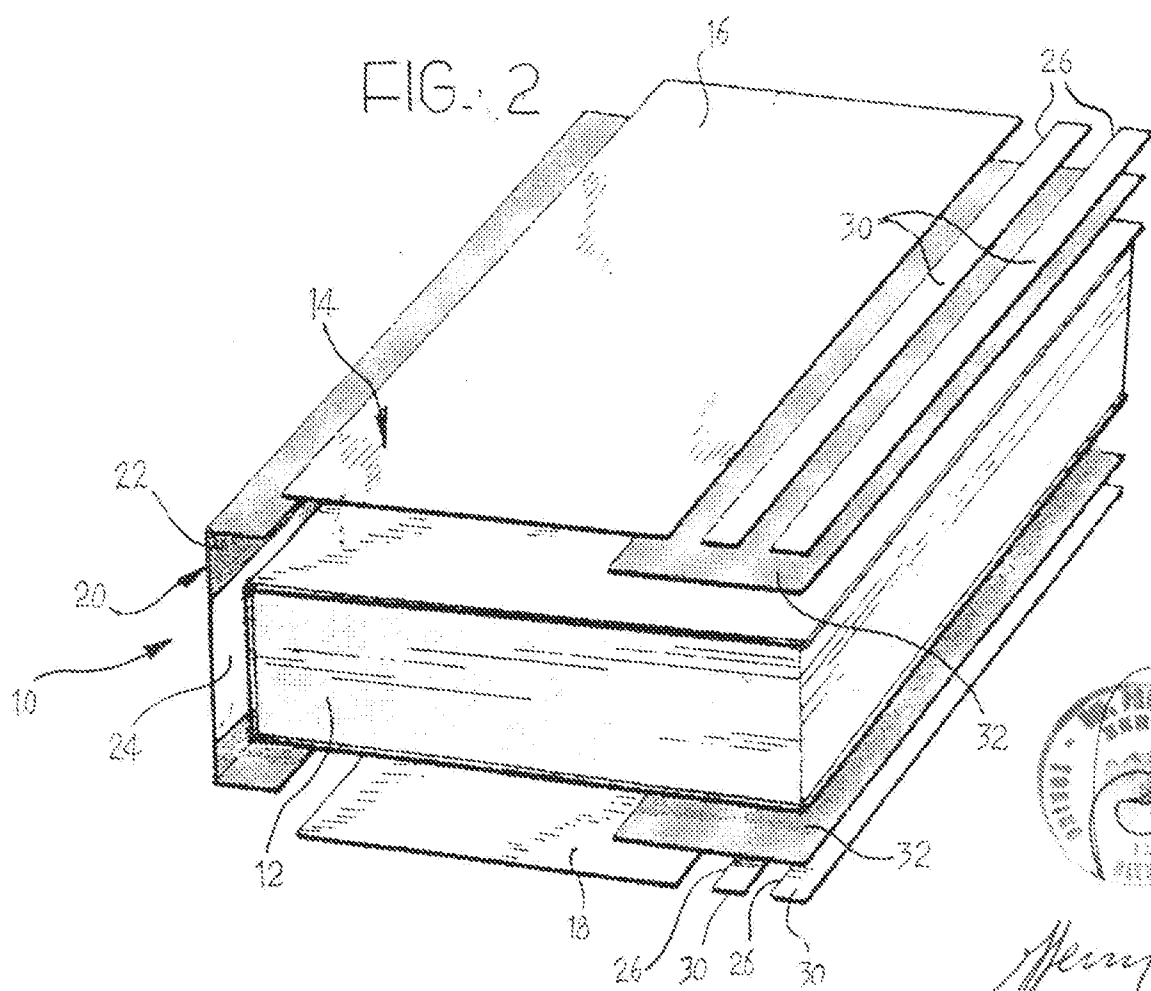
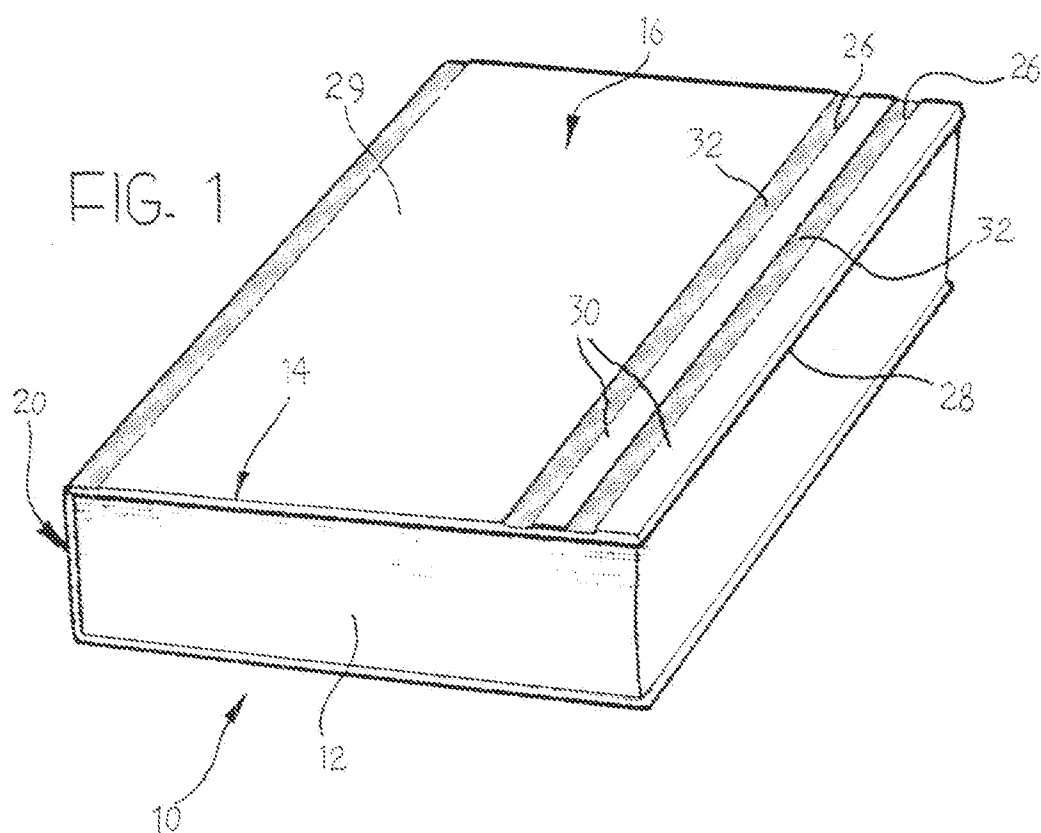
5. Copertina secondo una qualsiasi delle rivendicazioni 1 a 3, caratterizzata dal fatto che detta bandella (32) di materiale flessibile ricopre l'intera superficie interna di uno o di entrambi i quadranti (16, 18).

PER INCARICO

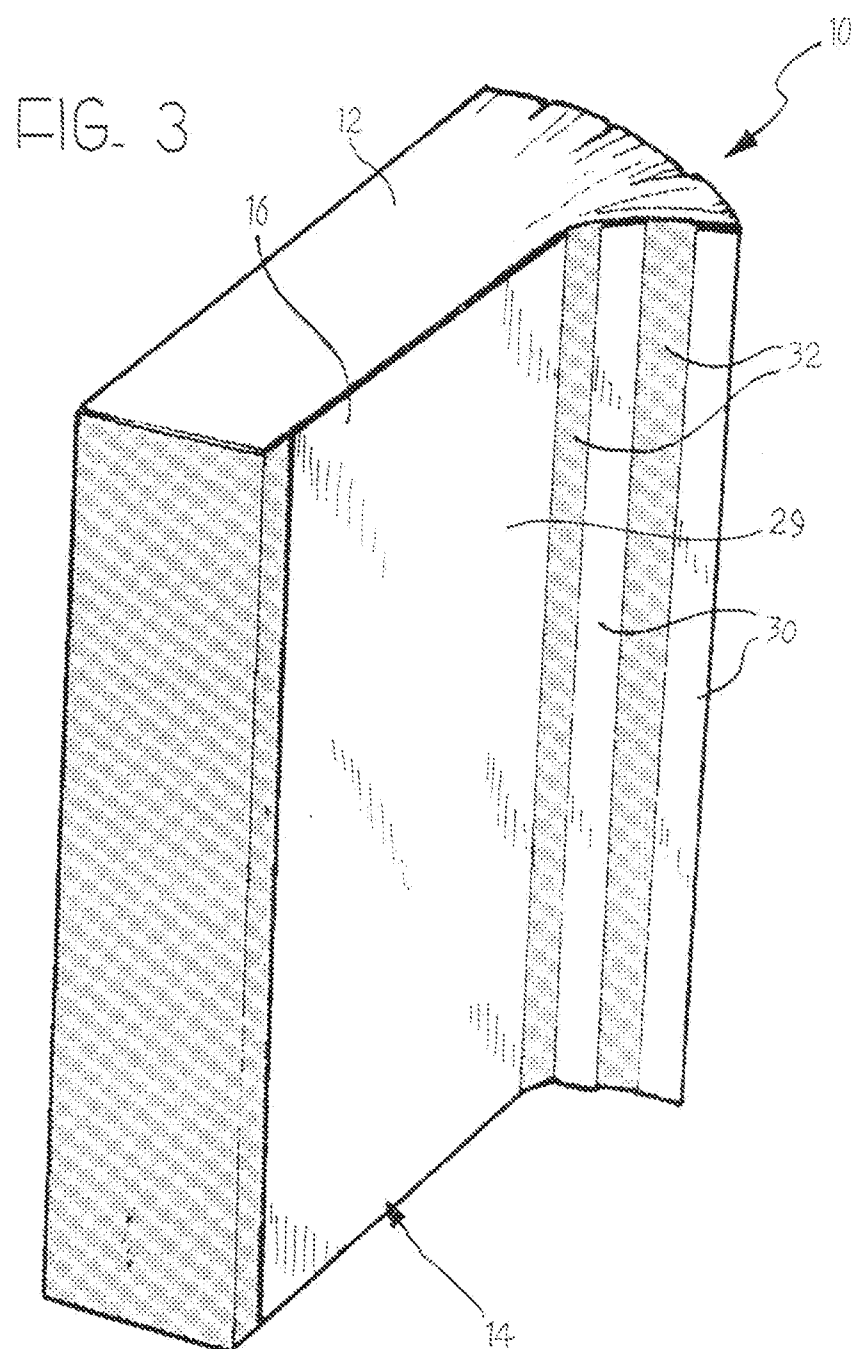

Dott. Francesco SERRA
N. 1542. ALBO 90
(in proprio e per gli altri)



JACOBACCI & PERANI S.p.A.



Dott. Francesco SERRA
N. Iscritt. ALBO 90
(in proprio e per gli altri)



Per incarico di : FINLEGA S.P.A.



Serra

Dott. Francesco SERRA
N. iscriz. ALBO PG
(in proprio e per gli altri)