



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

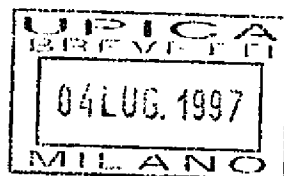
UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900608875
Data Deposito	04/07/1997
Data Pubblicazione	04/01/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	F		

Titolo

CASSETTIERA MODULARE, CON MEZZI DI ACCOPPIAMENTO RECIPROCO
--



Cor
Lor
SPA

"CASSETTIERA MODULARE, CON MEZZI DI ACCOPPIAMENTO RECIPROCO"

a nome PROMODEL di A. BOELLA con sede in Via Montebellina, 30 - 12051 ALBA (CN).

MI 97U 0497

EL/7995

Forma oggetto del presente trovato una cassettera modulare, con mezzi di accoppiamento reciproco, destinata, in particolare, a ricevere oggetti di piccole dimensioni quali viti, conchiglie, componenti elettronici, piccoli giocattoli, caramelle, dolci e simili.

L'uso di cassette modulari, con mezzi di accoppiamento reciproco quali, ad esempio, innesti a coda di rondine o simili è noto da diversi anni.

L'impiego di dette cassette modulari è particolarmente diffuso sia nel settore industriale sia nel settore civile dove trovano utilizzo, ad esempio, nel collezionismo per contenere oggetti di piccole dimensioni quali pietre preziose o semipreziose, soldatini ecc.

Solitamente queste cassette sono realizzate per stampaggio ad iniezione di materiali termoplastici quali, ad esempio, il polipropilene.

Per consentire una più rapida individuazione dell'oggetto cercato i cassette o cassettoni delle

cassettiere possono essere realizzati in materiale trasparente quale, ad esempio, polycarbonato o simili.

Per consentire lo scorrimento dei cassetti gli stessi sono provvisti di apposite maniglie ricavate frontalmente.

Le cassette modulari attualmente note presentano per altro svariati vantaggi.

Ad esempio la necessità di realizzare una maniglia sul cassetto è causa di notevoli complicazioni meccaniche nella realizzazione dello stampo delle cassette, con conseguente aumento dei costi di realizzazione dello stampo.

Quando i cassette sono realizzate in materiale trasparente la presenza delle maniglie, benché realizzate anch'esse con lo stesso materiale trasparente, "disturba" la visione all'interno della cassetto, rendendo così commercialmente improponibile l'uso della cassetto, oltre che come mera cassetto, anche come espositore.

Il presente modello cerca di proporre una cassetto modulare migliorata.

In particolare il presente modello cerca di proporre una cassetto modulare di costi ridotti ed utilizzabile oltre che come cassetto, anche come espositore.

Secondo un aspetto della presente invenzione è prevista

Cor
lor
spa

una cassetiera modulare così come specificato nella rivendicazione indipendente 1.

Le forme di realizzazione preferite del modello sono descritte nelle rivendicazioni dipendenti.

Una possibile forma di realizzazione del presente modello viene ora descritta qui di seguito con riferimento ai disegni allegati in cui:

- la figura 1 è una vista prospettica di una cassetiera secondo una forma di realizzazione preferita;
- la figura 2 è una vista frontale che mostra una possibile composizione delle varie cassette fra di loro.

Con riferimento ai disegni sopracitati la cassetiera, indicata globalmente con il numero 1, comprende una cassetta o mobiletto 2, entro cui è inserito un cassetto o cassetto 3 in grado di scorrere orizzontalmente.

Esternamente il mobiletto 2 presenta dei mezzi di accoppiamento od innesto 4 i quali consentono di accoppiare fra loro cassette simili.

Caratteristica del ritrovato è il fatto che il mobiletto 2 presenta una o più rientranze 5 atte a creare degli spazi vuoti 6 accessibili dal lato di apertura del cassetto 3 ed il fatto che il lato anteriore 6 del cassetto 3 presenta un leggero prolungamento ovvero una leggera sporgenza 7 in corrispondenza di dette

Con Lior s.p.a.
R.T.

rientranze 5 così da consentire di impegnare il cassetto 3 infilando le dita negli spazi vuoti 6.

Il cassetto 3 può essere così realizzata senza la tradizionale maniglia frontale riducendo quindi i costi di realizzazione dello stampo.

L'assenza della maniglia frontale può essere inoltre vantaggiosamente sfruttata per realizzare cassettini trasparenti, in modo che la cassetiera svolga anche la funzione di espositore.

Secondo la forma di realizzazione illustrata la cassetiera 1 si presenta come un corpo a sezione sostanzialmente quadrangolare avente spigoli smussati 5 così da definire altrettanti spazi vuoti 6 in corrispondenza degli spigoli della cassetiera 1.

I mezzi di accoppiamento reciproco 4 sono costituiti, preferibilmente, di innesti a coda di rondine, alternativamente maschi e femmina, in modo tale da consentire una ampia gamma di collegamenti fra contenitori affiancati.

In questo modo è possibile combinare fra loro le cassette realizzando innumerevoli configurazioni diverse.

La cassetiera modulare così descritta, oltre a svolgere la funzione di cassetiera ed espositore può quindi svolgere anche una funzione decorativa.

Con Lor^{spa}



Preferibilmente il mobiletto 2 presenta, posteriormente, mezzi 8 per consentire l'aggancio del mobiletto ad una struttura portante (non mostrata) quale, ad esempio, una parete.

In una possibile forma di realizzazione, i mezzi sono costituiti da aperture 8 atte a consentire l'unione del mobiletto 2 ad elementi di fissaggio quali chiodi, ganci o simili.

Nella forma di realizzazione illustrata la cassetiera 1 presenta un solo cassetto 2.

Naturalmente sarà anche possibile prevedere la presenza di più cassette disposti l'uno sopra l'altro e/o uno accanto all'altro.

Benchè nel presente testo ci si sia limitati a descrivere una sola forma di realizzazione del trovato è chiaro che il tecnico del ramo potrà prevedere numerose forme di realizzazione diverse, tutte comunque rientranti nell'ambito di tutela delle rivendicazioni allegate.

In particolare i materiali impiegati, le forme, i colori e le dimensioni potranno variare a seconda delle esigenze.

Cor
lor^{SP.A}



RIVENDICAZIONI

1. Cassettieria modulare (1), comprendente un mobiletto (2) in cui è inserito almeno un cassetto (3) e provvista di mezzi di accoppiamento reciproco (4) caratterizzata dal fatto che il mobiletto (2) presenta, esternamente, una o più rientranze (5), sostanzialmente longitudinali, atte a creare degli spazi vuoti (6) accessibili dal lato di apertura del cassetto (3) e dal fatto che il lato anteriore (6) del cassetto (3) presenta un leggero prolungamento (7) in corrispondenza di dette rientranze (5) così da consentire di impegnare il cassetto (3) infilando le dita negli spazi vuoti (6).
2. Cassettieria modulare (1), secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che il cassetto (3) è privo di maniglia.
3. Cassettieria modulare (1), secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzata dal fatto che il mobiletto (2) presenta una sezione trasversale sostanzialmente quadrangolare.
4. Cassettieria modulare (1), secondo la rivendicazione 3, caratterizzata dal fatto che le rientranze (5) sono ricavate in corrispondenza degli spigoli di detta sezione trasversale sostanzialmente quadrangolare.
5. Cassettieria modulare (1), con riferimento a descritto ed illustrato.

CON LOR S.p.A.



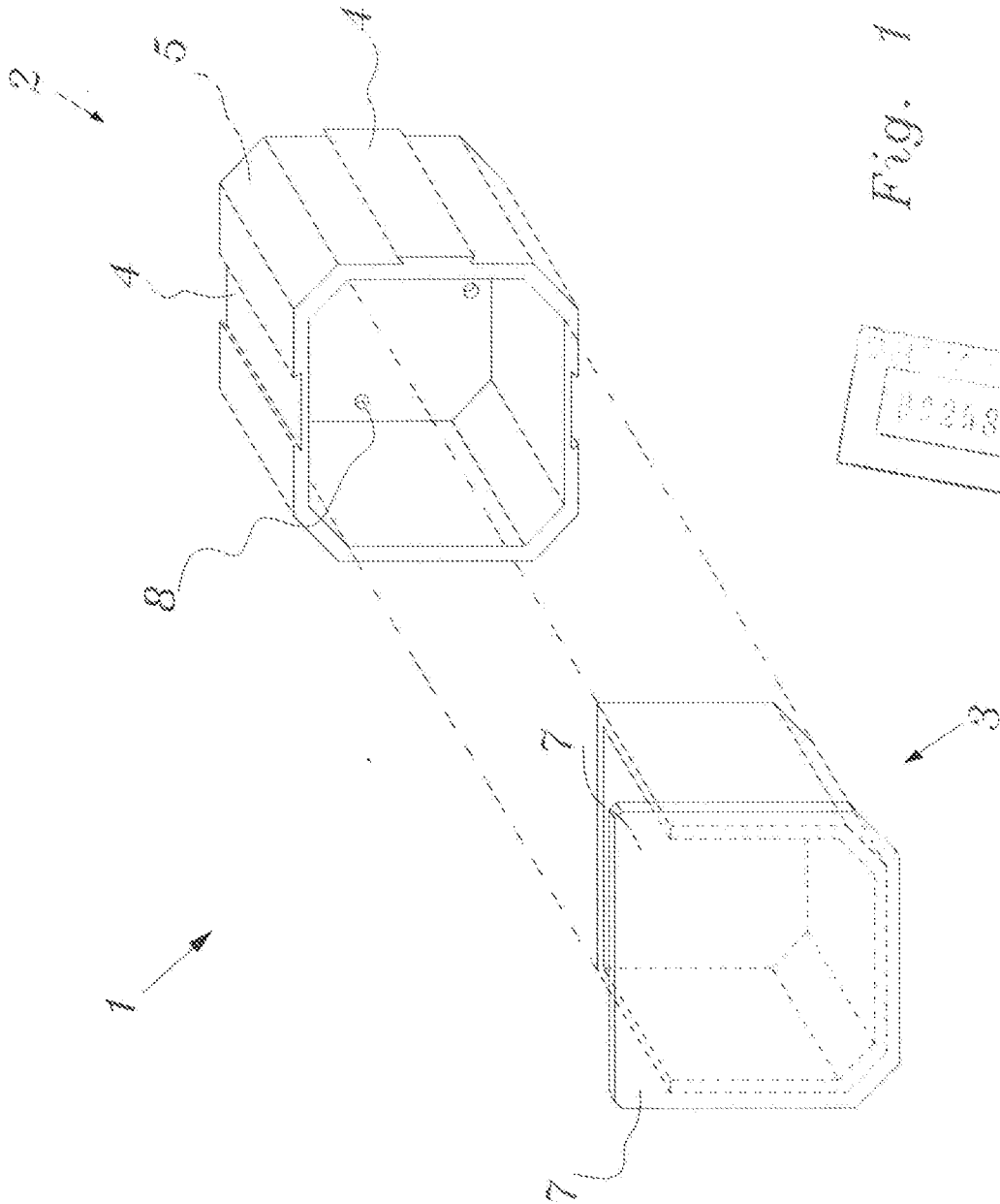
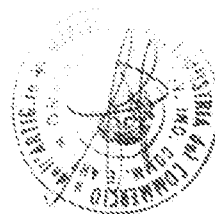
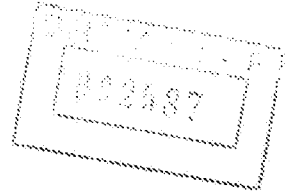


Fig. 1



CON LON S.p.A.
[Signature]

Fig. 2

