



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900535795
Data Deposito	31/07/1996
Data Pubblicazione	31/01/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	F		

Titolo

DISPOSITIVO MODULARE PORTAOGGETTI

Descrizione del modello di utilità dal titolo:

“Dispositivo modulare portaoggetti”

本章小结

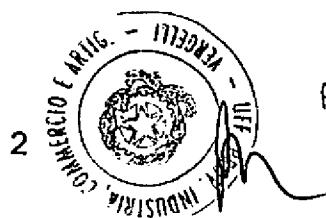
Il presente trovato riguarda un dispositivo portaoggetti di tipo modulare e si prefigge lo scopo di fornire all'utilizzatore un dispositivo economico di agevole montaggio, facile installazione in corrispondenza di pareti, mobili o porte e che consenta all'utilizzatore stesso una facile personalizzazione in funzione delle esigenze di utilizzo e dei limiti di spazio disponibile.

Secondo il trovato, tale scopo è raggiunto grazie al fatto che il dispositivo comprende almeno una coppia di montanti paralleli atti ad essere supportati su una superficie verticale, fra detti montanti essendo interposti elementi di contenimento e/o supporto a guisa di traverse agganciabili in modo rimovibile a detti montanti.

Preferibilmente ciascun montante è di tipo componibile e comprende elementi tubolari accoppiabili di testa fra loro.

I montanti possono essere vantaggiosamente fissati ad una parete od agganciati superiormente, mediante appositi elementi di aggancio, al bordo superiore di una porta. Ciascun elemento di contenimento e/o supporto comprende preferibilmente una coppia di ganci conformati sostanzialmente ad S ed atti a cooperare con una pluralità di rispettive sedi forate previste nei montanti; ciò consente all'utilizzatore sia di scegliere il numero nonché la tipologia degli elementi di contenimento e/o supporto sia di regolarne agevolmente la posizione verticale senza ricorrere a nessun tipo di attrezzo.

Ulteriori vantaggi e caratteristiche del dispositivo secondo il trovato risulteranno evidenti dalla descrizione dettagliata seguente, fornita a puro titolo di esempio non limitativo, con riferimento ai disegni allegati in cui:



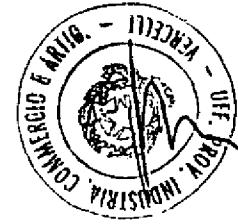
PROT. N° RC96400009

- la Figura 1 è una vista prospettica d'insieme del dispositivo, in una delle sue innumerevoli tipologie di installazione,
- la Figura 2 è un particolare esploso di Figura 1 atto ad illustrare la modularità ed il montaggio del dispositivo,
- le Figure 3-6 illustrano differenti tipologie degli elementi di contenimento e/o supporto.

Con riferimento ai disegni, con 10 è indicato nel suo insieme un dispositivo modulare portaoggetti montato (a titolo puramente esemplificativo) su una porta P. Il dispositivo 10 comprende due montanti 12 ciascuno formato da una coppia di elementi tubolari 12a accoppiabili di testa fra loro. Ciascun elemento tubolare presenta tre sedi forate 14 (figura 2) atte a cooperare con una rispettiva porzione di aggancio 16a, conformata sostanzialmente ad S, di un cestello 16 atto ad essere agganciato trasversalmente fra i montanti 12. Ciascun elemento tubolare 12a è provvisto di estremità appiattite 18 con fori passanti 18a atte a consentire un agevole accoppiamento ad esempio mediante perni e/o viti V senza che questi ultimi fuoriescano dalla sezione circolare dell'elemento tubolare con conseguenti rischi di danneggiamento della superficie verticale di supporto. I fori 18a possono essere inoltre utilizzati per fissare i montanti 12 sulla superficie di supporto (ad esempio una parete), qualora l'utilizzatore preferisca un montaggio "fisso" diverso da quello illustrato in figura 1. Nel caso illustrato in figura 1 il dispositivo prevede l'utilizzo di elementi di aggancio 20, conformati ad U, provvisti di un foro passante 20a per il fissaggio mediante vite o perno V al relativo elemento tubolare 12a, ed atti ad essere agganciati al bordo superiore B della porta P.



In figure 3-7 sono illustrati altri tipi di elementi di contenimento e/o supporto da utilizzarsi in alternativa ed assieme ai cestelli 16 di figure 1 e 2. La figura 3 illustra



PROT. N° VC96U000002

un appendiabiti 22, provvisto di porzioni di aggancio 22a ai montanti 12. L'appendiabiti 22 presenta una conformazione a portale, con due porzioni parallele distanziatrici 22b unite da una traversa 22c su cui sono previsti ganci appendiabiti G. L'utilizzo delle porzioni distanziatrici 22b consente di evitare che abiti od oggetti appesi ai ganci G possano interferire con eventuali sottostanti cesti portaoggetti 16.

La figura 4 illustra un elemento 24 provvisto di una barra ondulata trasversale 24a atta a consentire l'aggancio ad esempio di scope o simili garantendo nel contempo una separazione laterale fra queste ultime.

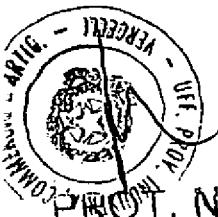
La figura 5 illustra un elemento 26 simile all'elemento illustrato in figura 4 e provvisto di una barra trasversale 26a per il supporto di asciugamani o simili.

La figura 6 illustra un cestello 28 simile a quello illustrato in figure 1 e 2, ma di minore profondità.

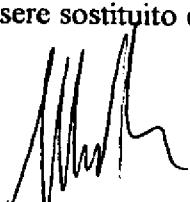
La figura 7 illustra un portascarpe 30, provvisto di una traversa 30a a cui sono integrali pioli verticali 30b conformati a V rovesciata per il supporto delle scarpe.

Dalla descrizione dettagliata del trovato è evidente la modularità e l'agevole smontabilità del dispositivo portaoggetti. Ciò è vantaggioso non solo per l'utilizzatore finale, ma anche per la riduzione delle spese di trasporto del dispositivo che, una volta smontato, occupa poco spazio. A tale riguardo gli elementi di contenimento e/o supporto (ed in particolare i cestelli 16 e 28) sono realizzati in modo tale da poter essere agevolmente impilati fra loro al fine di occupare il minimo spazio durante il trasporto o l'immagazzinamento.

Naturalmente si intende che gli effetti del trovato si estendono anche ad altre possibili varianti del modello che offrano pari utilità. Ad esempio il sistema di aggancio ad "S" dei cestelli ai montanti, illustrato nei disegni, può essere sostituito con sistemi di aggancio di tipo tradizionale.

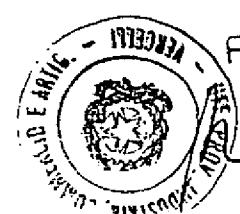


PROT. N° JC96U0000000



RIVENDICAZIONI

1. Dispositivo modulare portaoggetti comprendente almeno una coppia di montanti paralleli (12) atti ad essere supportati su una superficie verticale (P), fra detti montanti essendo interposti elementi di contenimento e/o supporto (16, 22, 24, 26, 28, 30) a guisa di traverse agganciabili in modo rimovibile a detti montanti (12).
2. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, in cui ciascun montante (12) è di tipo componibile e comprende elementi tubolari (12a) accoppiati di testa fra loro.
3. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, in cui i montanti presentano estremità (18) provviste di elementi di aggancio rimovibili (20) atti a cooperare con un bordo superiore (B) di una porta (P).
4. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, in cui ciascun elemento di contenimento e/o supporto (16, 22, 24, 26, 28, 30) comprende una coppia di ganci (16a, 22a) conformati sostanzialmente ad S ed atti a cooperare con una pluralità di corrispondenti sedi forate (14) previste sui montanti (12, 12a).
5. Dispositivo secondo la rivendicazione 4, in cui almeno un elemento di contenimento e/o supporto (16, 28) è conformato a guisa di cesto.
6. Dispositivo secondo la rivendicazione 4, in cui almeno un elemento di contenimento e/o supporto (22) è conformato a guisa di appendiabiti.
7. Dispositivo secondo la rivendicazione 6, in cui l'elemento di contenimento e/o supporto (22) presenta una conformazione sostanzialmente a portale con due elementi paralleli distanziatori (22b) uniti da un elemento trasversale (22c) provvisto di ganci appendiabiti (G).
8. Dispositivo secondo la rivendicazione 4, in cui almeno un elemento di contenimento e/o supporto (30) è conformato a guisa di portascarpe.

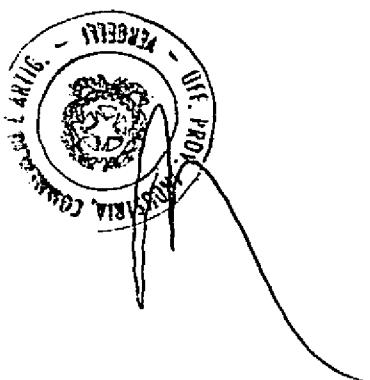


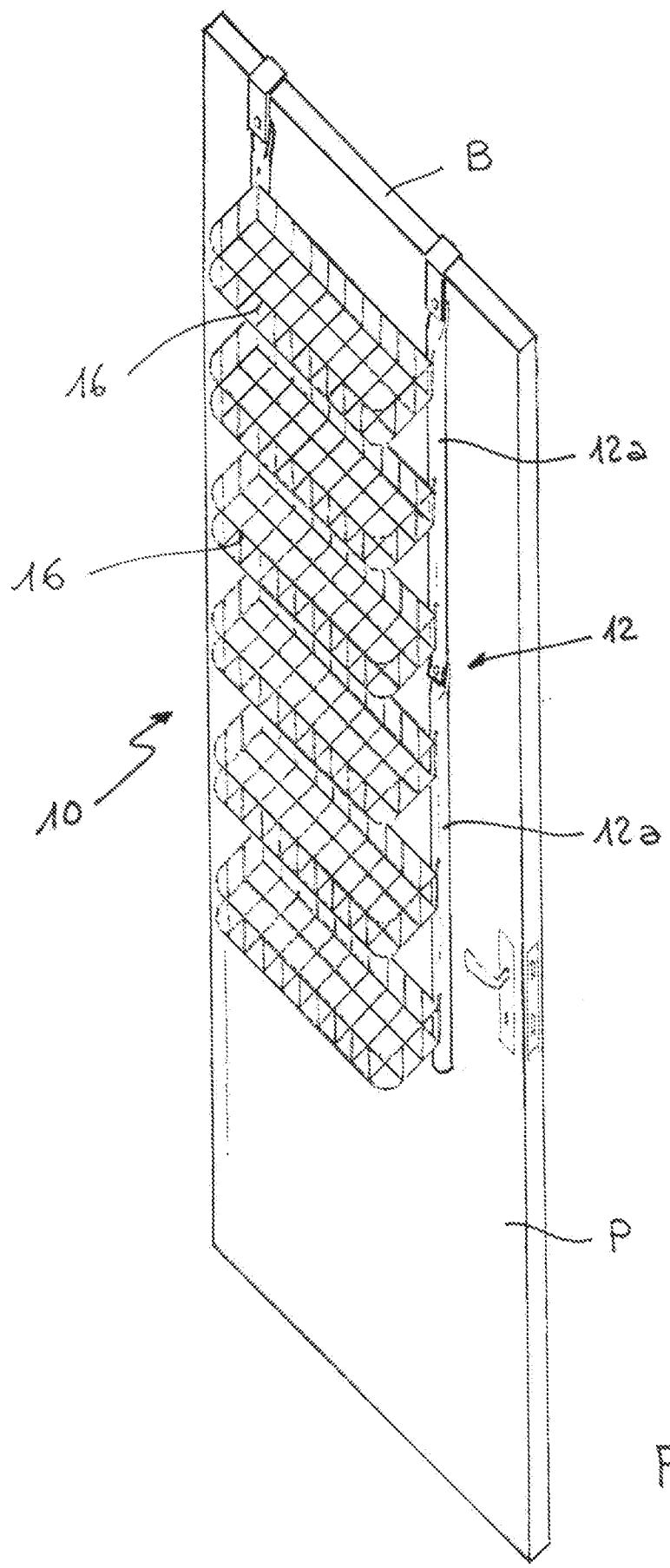
PROT. N° V.C. 96 U. 00000

9. Dispositivo secondo la rivendicazione 4, in cui almeno un elemento di contenimento e/o supporto (24, 26) presenta una porzione (24a, 26a) a guisa di barra trasversale per il supporto di asciugamani e/o oggetti provvisti di ganci o simili.



PROT. N° FC96400002





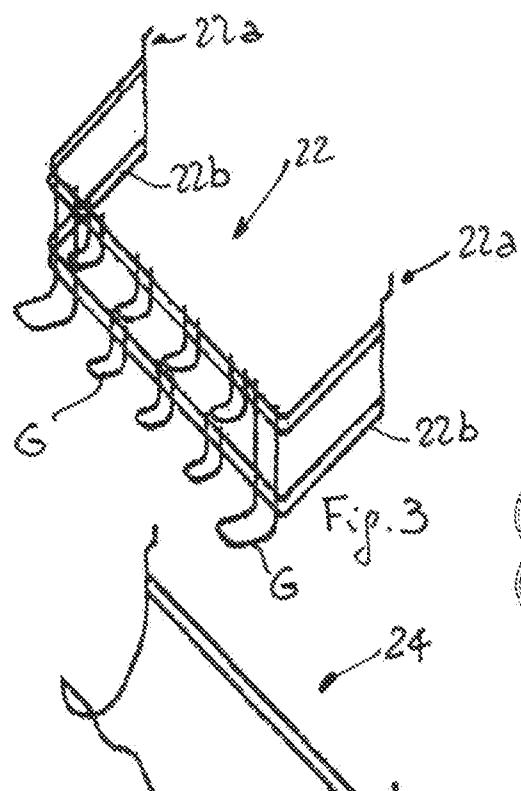


Fig. 3

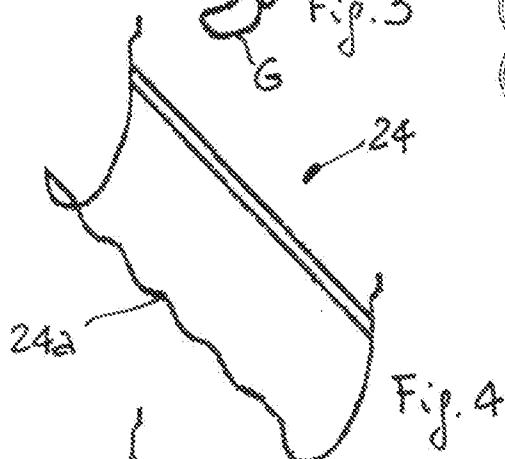


Fig. 4



Fig. 5

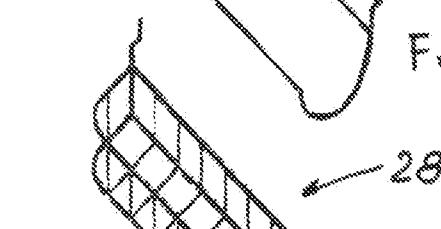


Fig. 6



Fig. 3

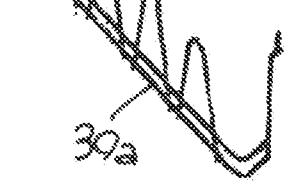


Fig. 2

