



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900343031
Data Deposito	19/01/1994
Data Pubblicazione	19/07/1995

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	F		
Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	B		

Titolo

RACCOGLITORE PER RIFIUTI DIFFERENZIATI

La presente innovazione concerne un raccoglitore per rifiuti differenziati.

Negli ultimi tempi si è diffusa la tendenza ad effettuare lo smaltimento dei rifiuti domestici in modo differenziato ed a tale proposito sono già stati collocati nelle strade cassonetti differentemente colorati atti a ricevere carta, alluminio, vetro, plastica.

Allo scopo di poter effettuare questo smaltimento in modo semplice ed agevole è già stato proposto di effettuare la differenziazione già nell'ambiente di casa ad esempio realizzando la stessa pattumiera, che generalmente è alloggiata al di sotto del lavello della cucina, provvista di due setti verticali, trasversali fra loro, che evidenziano quattro zone di raccolta separata.

Tale sistema di raccolta differenziato presenta tuttavia l'inconveniente che, a causa delle dimensioni ridotte del vano sottostante il lavello, il volume destinato alla raccolta del singolo tipo di rifiuto è assai ridotto per cui è richiesto il frequente svuotamento della pattumiera stessa.

Sono stati proposti altresì montanti appoggiati al pavimento ed ai quali sono state articolate una pluralità di pattumiere sovrapposte atte alla raccolta differenziata. La rotazione di una pattumiera rispetto alle altre rimaste

sovrapposte consente di inserire al suo interno il rifiuto domestico.

Inconveniente di tali pattumiere a montante consiste nel fatto che, nel caso di pattumiere di sensibili dimensioni, esse presentano un elevato ingombro verticale oppure, nel caso di pattumiere di ridotte dimensioni, nella necessità di dover scaricare con una certa frequenza le pattumiere.

Scopo dell'innovazione è di eliminare tali inconvenienti e di realizzare un raccoglitore per rifiuti differenziati che abbia un sensibile volume di ricezione del rifiuto.

Altro scopo dell'innovazione è di realizzare un raccoglitore che consenta sia di introdurre i rifiuti nella pattumiera che di rimuovere questa per lo scarico in modo semplice ed agevole.

Altro scopo dell'innovazione è di realizzare un raccoglitore per rifiuti che abbia un aspetto esteriore gradevole in modo da potersi adattare ai mobili della cucina.

Tutti questi scopi ed altri che risulteranno dalla descrizione che segue sono raggiunti secondo l'innovazione con un raccoglitore per rifiuti differenziati caratterizzato dal fatto di comprendere un mobile chiuso comprendente almeno quattro contenitori applicati al lato interno di almeno due portelli anteriori sovrapposti apribili a ribalta.

La presente innovazione viene qui di seguito ulteriormente chiarita con riferimento alle allegate tavole di disegni in cui:

la figura 1 mostra in vista prospettica un raccoglitore secondo l'innovazione con i portelli in condizione aperta,

la figura 2 lo mostra in parziale sezione longitudinale.

Come si vede dalle figure il raccoglitore secondo l'innovazione comprende sostanzialmente un mobile parallelepipedico 1 in materiale plastico a sviluppo verticale provvisto di due portelli 2 sovrapposti apribili a ribalta lungo cerniere 3 disposte rispettivamente in corrispondenza del fondo del mobile e di una posizione intermedia.

Ciascun portello è provvisto di maniglia di apertura 4.

Alla superficie interna di ciascun portello 2 sono applicate due pattumiere 5, realizzate preferibilmente in materiale plastico, provviste di manico 6. In particolare il vincolo fra le pattumiere 5 ed i portelli è ottenuto per mezzo di elementi longitudinali ricurvi 7 vincolati alla superficie interna del portello e nei quali si impegnano corrispondenti elementi ricurvi 8 vincolati alla pattumiera.

Inoltre per assicurare la configurazione di apertura dei

due portelli, questi sono provvisti di un cordino in nylon 9 avente l'altra estremità articolata al contenitore.

Da quanto detto risulta chiaramente che il raccoglitore secondo l'innovazione presenta numerosi vantaggi ed in particolare:

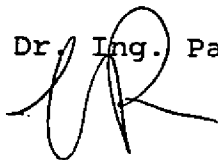
- consente di poter effettuare la raccolta differenziata dei rifiuti in pattumiere di sensibili dimensioni,
- presenta un aspetto estetico gradevole e pertanto può essere disposto affiancato ai tradizionali mobili di cucina,
- consente, in fase di apertura dello sportello, di avere la pattumiera già pronta per l'introduzione, in quanto priva di coperchio.

R I V E N D I C A Z I O N I

1. Raccoglitore per rifiuti differenziati caratterizzato dal fatto di comprendere un mobile chiuso (1) comprendente almeno quattro contenitori (5) applicati al lato interno di almeno due portelli anteriori (2) sovrapposti apribili a ribalta.
2. Raccoglitore secondo la rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che i contenitori (5) sono applicati in modo amovibile ai portelli (2).
3. Raccoglitore secondo la rivendicazione 2 caratterizzato dal fatto che alla superficie interna dei portelli (2) sono vincolati elementi di aggancio (7) per l'impegno di corrispondenti elementi di aggancio (8) vincolati ai contenitori (5).

p.i. del Sig. Bruno GASPARINI

Dr. Ing. Paolo Piovesana



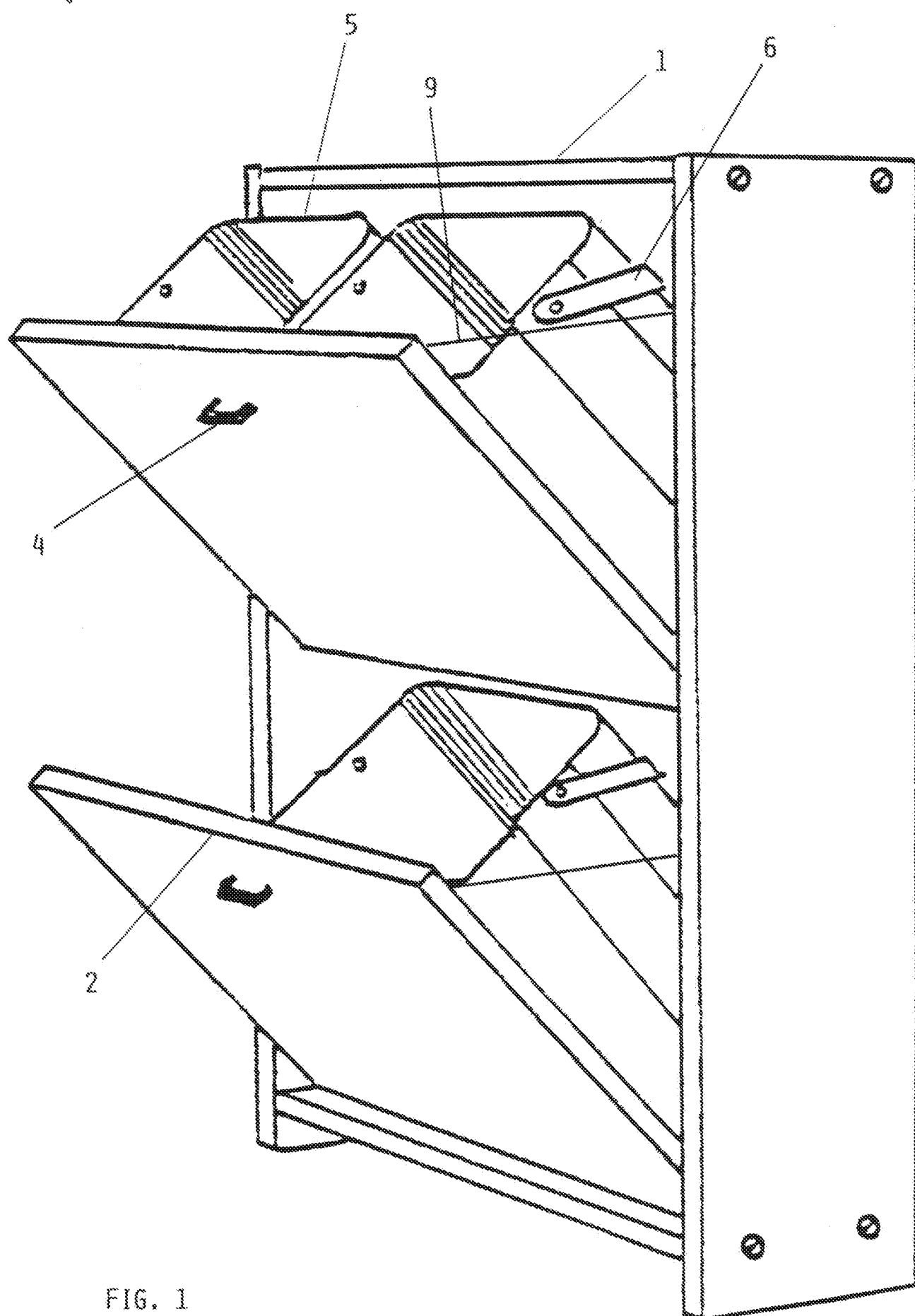


FIG. 1

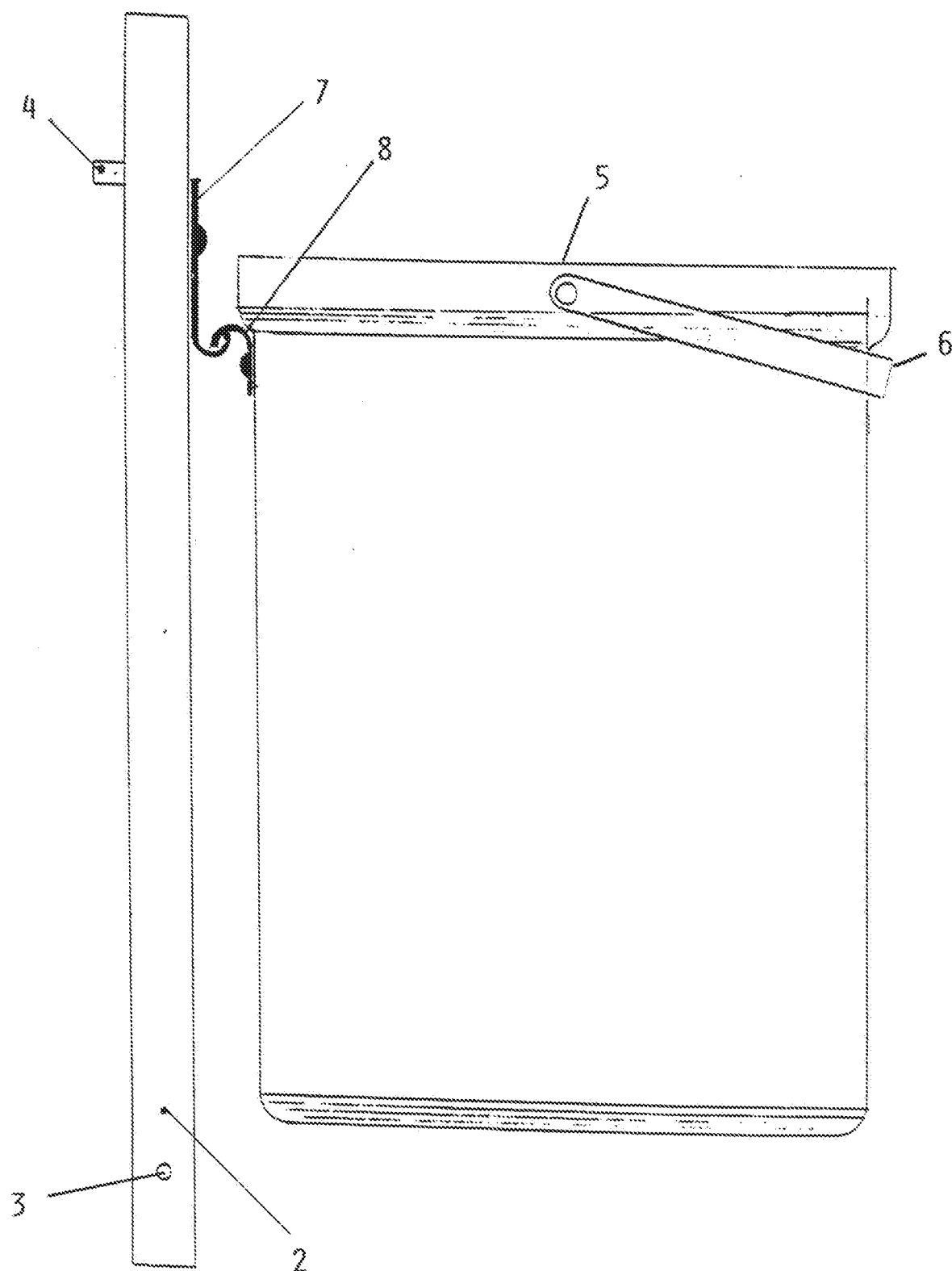


FIG. 2