



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101996900543080
Data Deposito	18/09/1996
Data Pubblicazione	18/03/1998

Priorità	LU88692
Nazione Priorità	LU
Data Deposito Priorità	

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	F		

Titolo

RECIPIENTE PER RACCOGLIERE OGGETTI

5014 M Descrizione dell'invenzione industriale avente per titolo:

AP/rt "RECIPIENTE PER RACCOGLIERE OGGETTI"

a nome : G.S.I. HOLDING S.A.

MI 96 A 1925

con sede in: Lussemburgo (Lussemburgo)

19 8 SET. 1996

* * *

Lo scopo della presente invenzione è di proporre un recipiente a base circolare per raccogliere oggetti, in particolare rifiuti, che presenta una stabilità elevata, in particolare contro le deformazioni radiali, rispetto ai recipienti noti.

Conformemente all'invenzione, questo obiettivo è raggiunto mediante un recipiente per raccogliere oggetti, in particolare rifiuti, comportante una base sostanzialmente circolare e un corpo di recipiente, che comporta inoltre un elemento di rinforzo anulare a forma di bordo sporgente che raccorda detta base circolare a detto corpo di recipiente. Questo elemento di rinforzo situato in corrispondenza della base del recipiente conferisce ad esso un'eccellente resistenza alle deformazioni radiali. In più, questo elemento di rinforzo può impedire la piegatura della base rispetto al corpo del recipiente, in particolare la bombatura della parte centrale della base verso l'esterno.

Altri vantaggi del recipiente proposto saranno descritti nel seguito nella descrizione di una forma di realizzazione dell'invenzione con l'aiuto delle Figure 1 e 2.

Queste mostrano:

la Figura 1 una vista laterale di un recipiente per raccogliere oggetti;

la Figura 2 una parte di una vista della parete superiore del recipiente della Figura 1.

La Figura 1 presenta una vista laterale di un recipiente 2 per raccogliere rifiuti. Il recipiente 2 comporta una base 4 sostanzialmente circolare, alla quale è raccordato un corpo di recipiente 6. Questo corpo di recipiente 6 può comportare un elemento 8 sostanzialmente cilindrico che è chiuso in alto da una calotta sferica 10, raccordata a detto elemento cilindrico 8 su tutta la circonferenza di questo. In un'altra forma di realizzazione, il corpo di recipiente 6 comporta un elemento 8 a forma di tronco di cono che è chiuso in alto da una calotta sferica 10.

Nelle due forme di realizzazione, la calotta 10 conferisce al corpo del recipiente 6 una rimarcabile rigidità strutturale. Per aumentare la resistenza alle deformazioni radiali in corrispondenza della base 4 del recipiente 2, il corpo di recipiente 6 è raccordato alla base 4 mediante un elemento di rinforzo anulare 12 a forma di bordo sporgente. E' da notare che questo elemento di rinforzo 12, secondo le forme di realizzazione, può far parte della base 4, può far parte dell'elemento cilindrico, rispettivamente dell'elemento a forma di tronco, o può essere concepito come elemento separato.

Al fine di permettere di sfruttare al massimo la capacità del recipiente 2, nella calotta sferica 10 vengono ricavate due aperture 14 per l'introduzione dei rifiuti (una delle due aperture soltanto è rappresentata sulle Figure.

RIVENDICAZIONI

1. Recipiente (2) per raccogliere oggetti, in particolare rifiuti, comportante una base (4) sostanzialmente circolare e un corpo (6) di recipiente (2), caratterizzato dal fatto che un elemento di rinforzo anulare (12) a forma di bordo sporgente raccorda detta base circolare (4) a detto corpo (6) del recipiente (2).
2. Recipiente secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il corpo (6) di recipiente (2) comporta un elemento (8) sostanzialmente cilindrico che è chiuso in alto da una calotta sferica (10), raccordata a detto elemento (8) cilindrico su tutta la circonferenza di questo.
3. Recipiente secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il corpo di recipiente (2) comporta un elemento (8) a forma di tronco di cono che è chiuso in alto da una calotta sferica (10), raccordata a detto elemento (8) a forma di tronco di cono su tutta la circonferenza di questo.
4. Recipiente secondo la rivendicazione 2 o 3, caratterizzato dal fatto che almeno un'apertura (14) per l'introduzione dei rifiuti è eseguita nella calotta sferica (10).

Milano, 18 settembre 1996

Il Mandatario

(Bracco Mauro)

dello Studio Consulenza Brevettuale s.r.l.

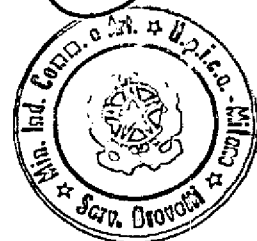
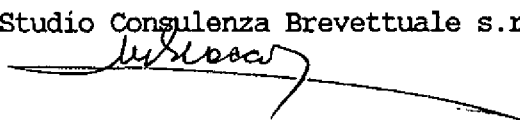
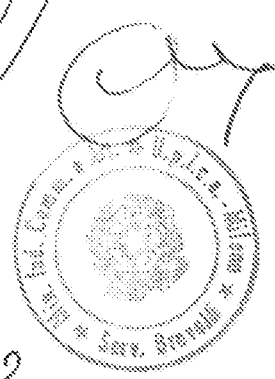
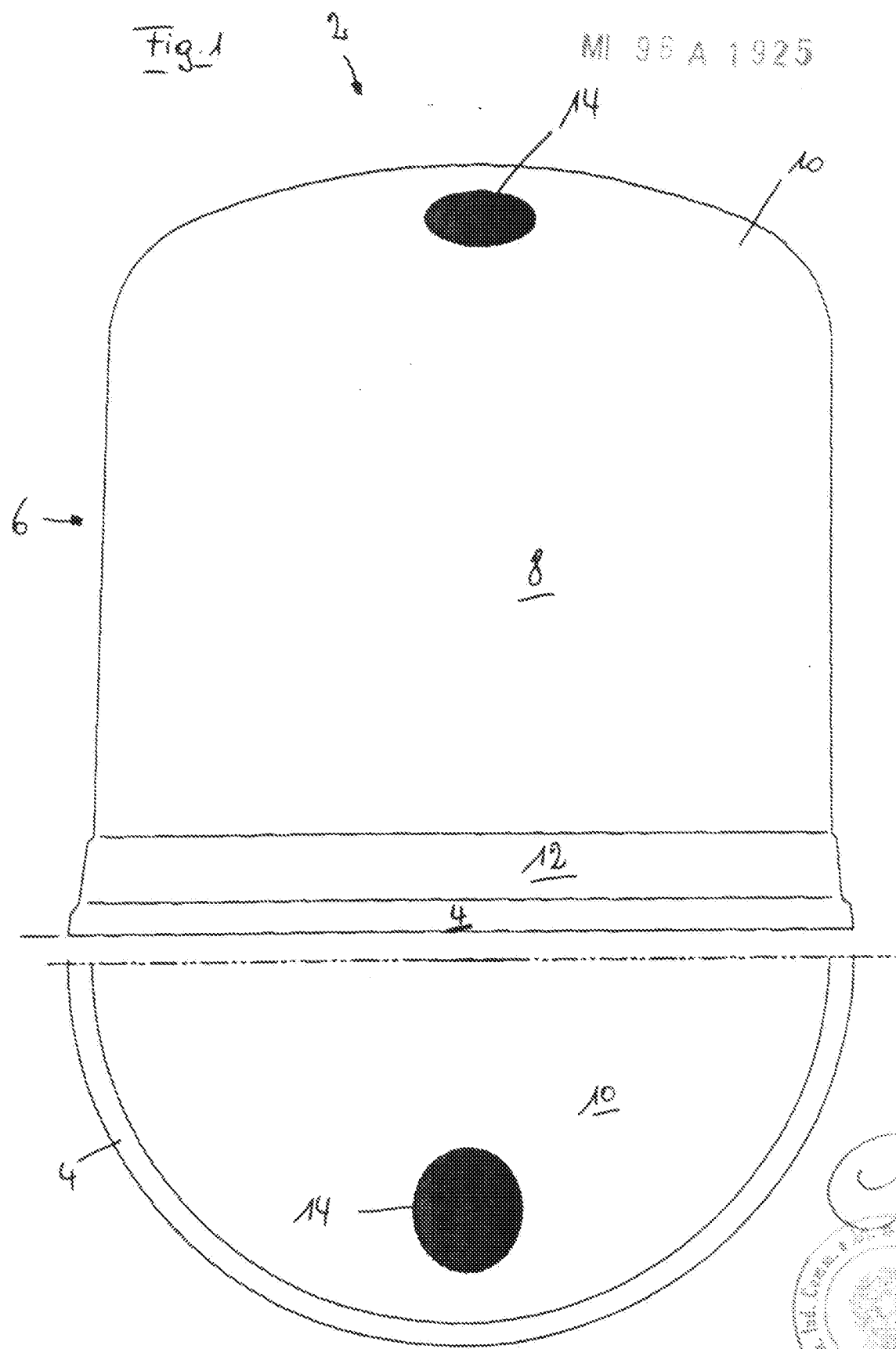


Fig. 1

MI 96 A 1925



Il Mandatario
(Bracco Mauro)

dello Studio Consulenza Brevettuale s.r.l.

Bracco Mauro

Fig. 2