



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900523415
Data Deposito	06/06/1996
Data Pubblicazione	06/12/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	K		

Titolo

TAPPO DI PROTEZIONE COMPOSTO IN RESINA PER VALVOLE E RUBINETTI APPLICATI SU BOMBOLE DI GPL

Descrizione del Modello Industriale di Utilità dal Titolo:

“Tappo di protezione composito in resina per valvole e rubinetti applicati su bombole di GPL”

a nome di LAGOPLAST SRL con sede in FIORENZUOLA D'ARDA (PC)

VIA LIGURIA

depositata il 06-06-86 con il n° PC 96 U 0000 13

- TESTO DELLA DESCRIZIONE -

L'innovazione riguarda un tappo di protezione a salvaguardia di valvole/rubinetti applicati sulle bombole di gas G.P.L.

Il tappo protegge la valvola/rubinetto da possibili inclusioni di corpi estranei.

Il tappo assicura inoltre la tenuta sulla valvola/rubinetto, impedendo eventuali perdite del gas nella movimentazione della bombola.

L'innovazione consiste nel fatto che, per corrispondere a queste importanti caratteristiche, il tappo è costituito da due organi.

Un organo (posizione 1 della sezione AA) dotato di un nasello assicura la tenuta agendo sull'interno della valvola/rubinetto ed inoltre, con una serie di denti flessibili, si aggancia alla valvola/rubinetto (vedi sezione AA).

Il secondo organo (posizione 2 della sezione AA), come controtappo, blocca i denti agganciati in presa, creando la condizione di tenuta atta a resistere alla spinta del gas sul tappo installato.

I due organi si fissano tra loro o per saldatura (soluzione B) o per ancoraggio (soluzione C).

Il modello così concepito è suscettibile di numerose forme e varianti, tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo.

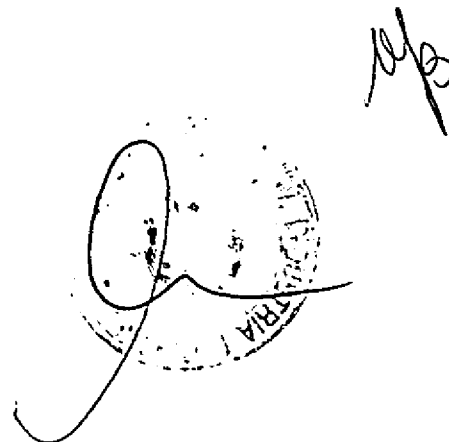
In pratica i materiali impiegati, nonché le dimensioni e le forme contingenti, potranno essere differenti, a seconda delle esigenze.

sep

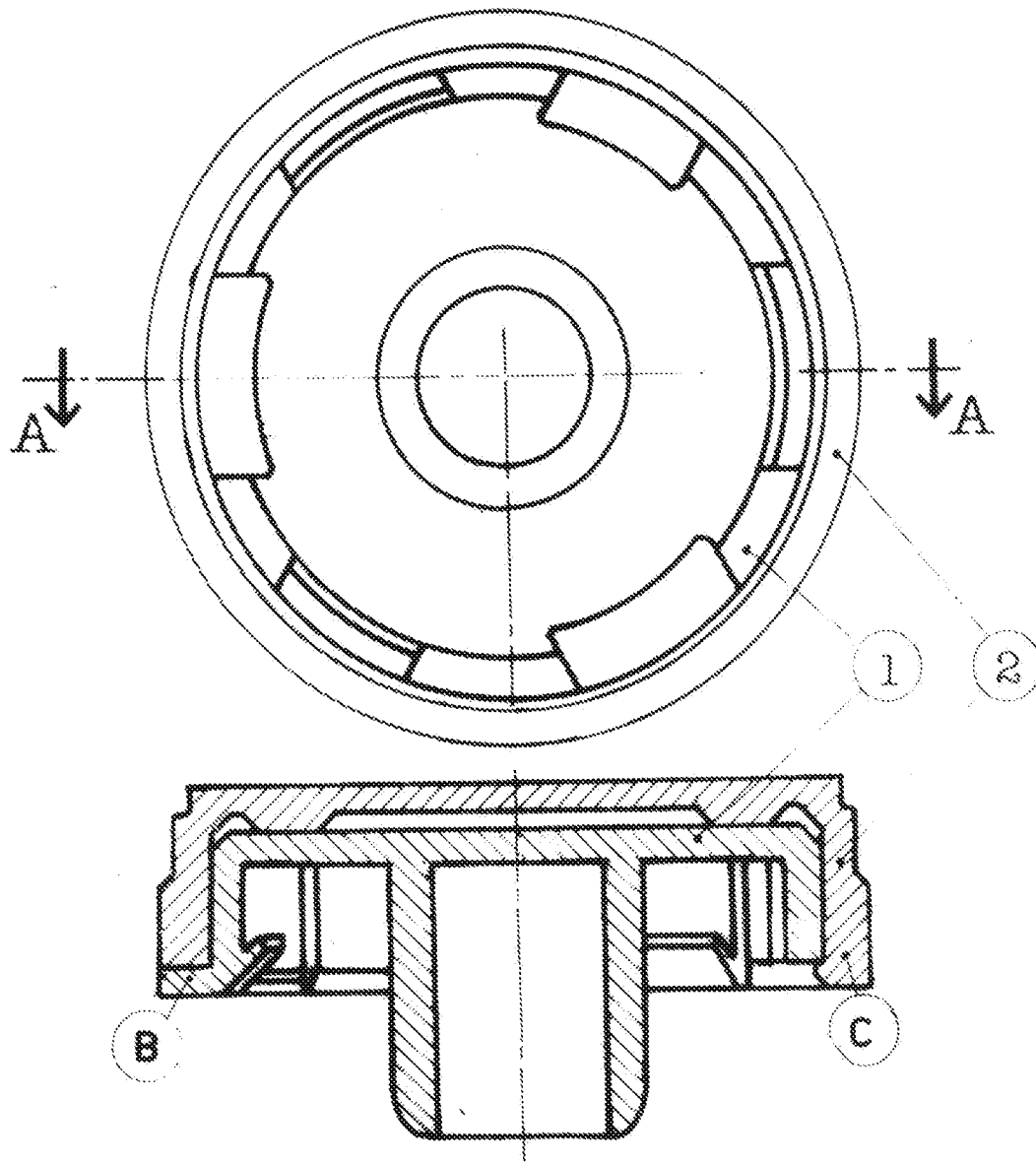
sep

- RIVENDICAZIONI -

1. Tappo di protezione composito per valvole/rubinetti applicati su bombole di GPL caratterizzato dal fatto di essere costituito da due organi (1 e 2 della sezione AA), tappo e controtappo.
2. Tappo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che un nasello centrale garantisce la tenuta del gas, conformandosi al tipo e alla forma della valvola/rubinetto con cui si accoppia.
3. Tappo secondo le rivendicazioni 1 e 2, caratterizzato dal fatto che è dotato nel suo organo 1 di sottosquadri a denti flessibili che si agganciano alla valvola/rubinetto all'atto dell'applicazione. Il numero dei denti è variabile in rapporto alla dimensione esterna della valvola/rubinetto.
4. Tappo secondo le rivendicazioni 1, 2 e 3, caratterizzato dal fatto che il suo controtappo (2) blocca l'aggancio dei denti, nel tappo, all'altezza dovuta, per resistere alla pressione richiesta.
5. Tappo secondo le rivendicazioni 1, 2, 3 e 4, caratterizzato dal fatto che i due organi che lo compongono sono fissati tra loro mediante saldatura (soluzione B) o ancoraggio (soluzione C).

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text, possibly a date or a reference number. The signature is written in a cursive style.

209. U000013



SEZIONE AA

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]