



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	101995900477877
Data Deposito	14/11/1995
Data Pubblicazione	14/05/1997

Titolo

DEFLUTASY

Cl 45 A000 26

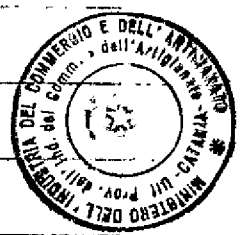
DESCRIZIONE DEL DE.FLU.TA.SY.

.....

L'invenzione consta di un comunissimo rubinetto applicato al tappo di una comunissima tanica attraverso un foro praticato nel tappo al fine di far entrare la parte filettata del rubinetto nel tappo medesimo. Vi é, poi, una guarnizione, larga quanto la circonferenza interna del tappo, nella quale é praticato un foro un po' più piccolo del diametro della circonferenza della parte filettata del rubinetto. Infine, per quanto riguarda il montaggio, c'è un dado che serve per assemblare il tutto:-

- rubinetto, tappo della tanica, guarnizione e dado stesso. Per quanto, poi, riguarda la tanica, c'è un foro praticato sul retro della stessa: un piccolo foro sfiatatoio, a livello medio-alto della tanica, per consentire al fluido contenuto nella stessa di defluire in fase di travaso. Il foro, chiamato "sfiatatoio", deve essere praticato in posizione

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michele Agata)



Mario Petro

ne medio-alta e posteriormente alla tanica, per le rispettive ragioni di cui sotto:-.

1) Se il foro fosse praticato in una sezione bassa della tanica: la pressione del fluido contenuto nella stessa potrebbe far fuoriuscire il tappeto che serve per chiudere ermeticamente il foro sfiatatoio, cosa, questa, che in posizione medio-alta del foro non succede, in quanto la quantità di fluido pressante sul tappeto dello sfiatatoio non é tale da farlo fuoriuscire, e cioè non é tale da far fuoriuscire il tappeto chiudi-sfiatatoio.

2) Al momento del travaso, dovendosi adagiare la tanica in posizione orizzontale, rispetto alla sua normale posizione eretta di stazione e di trasporto, proprio tale posizione consente la risultanza di far entrare l'aria dall'alto e di non far, altresì, fuoriuscire il fluido dalla tanica stessa attraverso il foro sfiatatoio, cosa, questa ultima, che, inevitabilmente, accadrebbe se il foro sfiatatoio fosse praticato lateralmente o superiormente alla tanica.

Come si può facilmente evincere dalla suffatta descrizione, al foro sfiatatoio é applicato, na-

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michele D'Agata)



2 Maccio Pietro

turalmente, un piccolo tappetto a pressione che serve a chiuderlo, tappetto che viene rimosso al momento del travaso, quando già la tanica sia messa in posizione di travaso, e cioè: orizzontalmente, così come si vede dal disegno del prospetto "A".

Questo sistema di travaso è stato denominato:-

- " DEFLUTASY ", quest'ultima essendo la sigla delle lettere iniziali delle parole inglesi:- DEcanting FLUids for Tanks System, che, tradotto significa:-

- " SISTEMA DI TRAVASO LIQUIDI PER TANICHE ".

Questo sistema va ad integrare il corredo della tanica originale comprendente, quest'ultima i già noti elementi costituenti, e cioè:- tanica, sottotappo a chiusura ermetica e tappo a vite. Il DEFLUTASY integra la tanica originale e lo fa in maniera irrinunciabile, a causa della presenza nella tanica con sistema Deflutasy del foro sfiatatoio che assume senso solo in presenza del tappo a vite corredato di rubinetto deflussore. Concludendo questa descrizione, diciamo che il DEFLUTASY è un Kit completo di incameramento, trasporto e travaso fluidi comprendente i seguenti elementi:-.

A) TAPPO A VITE ORIGINALE.

E) SOTTOTAPPO A CHIUSURA ERMETICA (per il tappo originale).

~~IL DIR. GENERALE
(Dr. Giuseppe D. Agata)~~



3 Mauro Pietro

B) TAPPO CON RUBINETTO. (Il tappo é a vite come il tappo originale, e cioé: é un tappo a vite modificato).

3) GUARNIZIONE LARGA.

4) DADO.

C) TANICA CON FORO SFIATATOIO.

D) TAPPETTO A PRESSIONE CHIUDI-SFIATATOIO.

H) LACCETTO PER TENERE IL TAPPETTO CHIUDI-SFIATATOIO LEGATO AL MANICO DELLA TANICA.

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michele Di Resta)

Questo é il sistema DEFLUTASY che noi, inventori, speriamo possa incontrare le simpatie e la benevolenza, se cosí possiamo esprimerci, della benemerita commissione esaminatrice. Umilmente e distintamente apponiamo, in calce, le nostre firme:-.



Mario Pietro

OK 15A00026

RIVENDICAZIONI CONCERNENTI IL SISTEMA DEFLUTASY.

Il DEFLUTASY consente una praticità, nei travasi, mai conosciuta prima con i sistemi classici: imbuto, caraffa e sistema dell'arrangiarsi. Qualora, dunque, la eccellentissima commissione esaminatrice volesse prendere in considerazione la possibilità di rendere commerciabile tale nostra invenzione, pensiamo che ogni tanica debba essere immessa sul mercato in soluzione unica sia col tappo a vite originale e suo relativo sottotappo ermetico, sia con il tappo a vite provvisto di rubinetto, guarnizione larga e dado, nonché il tappetto chiudisfiatatoio, così come quando in commercio si trovavano, in soluzione unica, la tanica e l'imbuto, apposto al foro dietro il manico della tanica. E', infatti, evidente che non avrebbe senso il commercializzare la sola tanica senza tappo deflussore (con rubinetto, cioè), e commercializzare tale tappo deflussore isolatamente come un optional della

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michele A. Gatta)



Mario Pietro

tanica stessa, in quanto tale rubinetto può funzionare solo ed esclusivamente se la tanica è provvista di foro sfiatatoio e, realisticamente, questo ultimo non avrebbe senso senza un tappetto chiudi-sfiatatoio ed un rubinetto. Naturalmente, coloro che fino ad oggi hanno prodotto taniche normali, potrebbero trovarsi nella situazione di poter produrre contemporaneamente e separatamente taniche normali senza sfiatatoio e rubinetto e taniche DEFLUTASY. Ma noi confidiamo nello spirito di progresso innovativo e tecnologico che ha informato, soprattutto, questi ultimi cinquant'anni. D'altronde non vediamo come essendoci la possibilità di commercializzare un sistema migliore ed un sistema peggiore si debba commercializzarli entrambi o peggio: commercializzare il più arretrato. Questo non coincide certo con gli ideali di benessere e di progresso di cui noi italiani ci vantiamo tanto! Quindi, come si vede, questo è un sistema di travaso liquidi completo ed a tutti gli effetti: inscindibile. Generi di prima necessità come: - acqua, vino e olio, possono, col DEFLUTASY, da ora in avanti, venir travasati con la massima facilità e comodità anche nei recipienti più angusti, come

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michele Satali)



Mario Pietro

certe bottiglie dal collo stretto, semplicemente infilando il beccuccio ricurvo del rubinetto nella imboccatura della bottiglia, operazione, questa, in cui il classico ed ingombrante imbuto diventa solo un optional, che, al limite si potrebbe anche far a meno di usare. Ma anche usando l'imbuto, la cosa decisiva che fa di DEFLUTASY un sistema di travaso impareggiabile, almeno al momento, é che la persona deve dosare il flusso di caduta del fluido nell'imbuto o nella caraffa, a volte tenendo sollevata a mezz'aria la tanica ed incorrendo in possibili ed anzi: probabili fastidiosi ribuffi del fluido a causa della instabile forza dosata nel reggere la tanica; risultato:- uno sbuffo più forte, lo imbuto o la caraffa si riempiono troppo ed il fluido é bell'e versato sul pavimento. Figuriamoci, poi, senza imbuto o caraffa come riuscirebbe tale operazione di travaso! Ma anche ammettendo che una persona abbia una tale forza fisica ed una precisione certosina nell'effettuare il travaso senza DEFLUTASY, servendosi o no di imbuto e caraffa e dopo aver sistemato sul pavimento dei fogli di giornale o degli stracci per parare eventuali versamenti, quanto sforzo, anche così, inutile potrebbe evitarsi: -

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michel L. Agara)



semplicemente usando il DEFLUTASY! Non solo, ma fino a quando a dover andare alla fontana, per esempio, a prendere l'acqua é un uomo robusto, e sia sempre lui ad effettuare il travaso: poco male, ma quante donne sono costrette, in mancanza dei mariti e dei figli a dover fare tutto da sole?! Che fatica! Basterebbe semplicemente andare a riempire la tanica senza tappo deflussore, e montare quest'ultimo solo al momento del travaso. Per tutte le ragioni dette e per altre ancora che si potrebbero dire solo, però, a costo di tediare Voi, Commissione Esaminatrice, umilmente, noi inventori, ritenendo che il DEFLUTASY sia la nuova, rivoluzionaria tanica del 2.000, e sperando che Voi, Commissione, possiate guardare con pratica simpatia alla nostra mostestissima ma utilissima invenzione, concludiamo dicendo:-.

" CON DEFLUTASY E' FACILE E BELLO FARE

I TRAVASI!".

Con osservanza, gli inventori:- PIETRO MAINO.
GOFFREDO GRASSO.
GIOVANNI DE AMICI.

Maino Pietro

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michele Di Agata)



Et 95 A00026

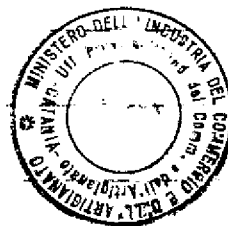
DESCRIZIONE DEL DE.FLU.TA.SY.

.....

L'invenzione consta di un comunissimo rubinetto applicato al tappo di una comunissima tanica attraverso un foro praticato nel tappo al fine di far entrare la parte filettata del rubinetto nel tappo medesimo. Vi é, poi, una guarnizione, larga quanto la circonferenza interna del tappo, nella quale é praticato un foro un po' più piccolo del diametro della circonferenza della parte filettata del rubinetto. Infine, per quanto riguarda il montaggio, c'è un dado che serve per assemblare il tutto:-

- rubinetto, tappo della tanica, guarnizione e dado stesso. Per quanto, poi, riguarda la tanica, c'è un foro praticato sul retro della stessa: un piccolo foro sfiatatoio, a livello medio-alto della tanica, per consentire al fluido contenuto nella stessa di defluire in fase di travaso. Il foro, chiamato "sfiatatoio", deve essere praticato in posizio

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dr. Michele D. Natta)



Mario Pietro