



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	201997900644388
Data Deposito	16/12/1997
Data Pubblicazione	16/06/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	45	B		

Titolo

PERFEZIONAMENTI AI FODERI PER CUSTODIRE GLI OMBRELLI BAGNATI E RELATIVI DISTRIBUTORI

Elma Keep Dry Srl

a Roma

RM 97 U 000269

Perfezionamenti ai foderi per custodire gli ombrelli bagnati e relativi distributori

Oggetto della presente invenzione sono dei perfezionamenti ai foderi per custodire gli ombrelli bagnati , quali un astuccio atto a contenere un certo numero di foderi in materiale plastico impermeabile da infilare sull'ombrello bagnato, che permette all'utente di portarli agevolmente con se in tasca , nella borsa , in automobile o riporli in qualsiasi ripostiglio di piccole dimensioni ;un altro oggetto della presente invenzione è realizzare il ricambio dei foderi da inserire nei dispositivi di distribuzione dei porta foderi in modo tale che l'operazione di ricarica del dispositivo porta foderi sia rapida e facile da eseguire :ancora un altro oggetto della presente invenzione è la realizzazione di foderi di lunghezza e diametro idonei ad essere inseriti su ombrelli pieghevoli o da bambini ;un ulteriore oggetto della presente invenzione è realizzare foderi che siano provvisti di mezzi di ancoraggio del fodero all'ombrello.

Da alcuni anni sono stati posti in commercio dei foderi, realizzati prevalentemente in materiale plastico leggero, che infilati sopra l'ombrello bagnato permettono di non sgocciolare in terra e di preservare se stessi e gli eventuali vicini o cose con le quali l'ombrello può venire a contatto dal bagnarsi ; tali foderi sono stati descritti nel brevetto N° RM 93 U 000040.

E' stato constatato che tali foderi sono molto apprezzati, nei negozi e nei grandi magazzini, in quanto se disposti vicino all 'ingresso a disposizione del pubblico vengono facilmente usati evitando di bagnare anche accidentalmente gli altri acquirenti e di provocare pozze d'acqua all'interno del magazzino.

Un altro luogo dove tali foderi si sono rilevati molto utili ed apprezzati sono i cinema ,i teatri, gli auditorium e tutti quei luoghi dove le persone sono costrette a sedere vicine le une alle altre e per le quali l'ombrello bagnato diventa un problema ,che ha l'unica soluzione nel poggiare l'ombrello in terra con il risultato di creare una pozza d'acqua sul pavimento e di riprendere l'ombrello sporco.

I foderi da inserire sugli ombrelli bagnati sono quindi molto apprezzati ma presentano alcuni inconvenienti o manchevolezze a cui la presente invenzione intende porre rimedio .

Tali inconvenienti sono stati individuati nella impossibilità di avere a disposizione il fodero se l'esercizio commerciale è privo del distributore o se ci si trova in un luogo privato come una casa od una automobile ; nel fatto di non avere un caricatore di ricambio per i distributori di foderi che sia facile e veloce da inserire ; nella fatto di non avere foderi di dimensioni differenti e quindi adatti anche ad ombrelli pieghevoli, o ad ombrelli per bambini ; al fatto che i foderi non sono provvisti di mezzo di ancoraggio all'ombrello che eviti che possa accidentalmente sfilarsi.

Oggetto della presente invenzione è quindi risolvere gli inconvenienti di cui sopra conferendo una utilizzazione migliore e più ampia ai foderi per custodire ombrelli bagnati.

Quanto fino ad ora sommariamente detto potrà essere meglio compreso dalla descrizione dettagliata che segue data con riferimento ai disegni allegati in cui :

La fig.1 mostra una vista in pianta e sezione del contenitore portatile per i foderi per ombrelli bagnati di cui alla presente invenzione in posizione aperta.

La fig.2 mostra una vista del contenitore di cui alla figura 1 in posizione chiusa

La fig.3 mostra una vista in pianta in posizione aperta di una possibile variante del contenitore di cui alla fig.1 e 2

La fig.4 mostra una vista in pianta del contenitore di cui alla figura 3 in posizione aperta

Le figg. da 5 a 9 mostrano viste di possibili distributori dei foderi

Le fig. 10,11,12 mostrano una vista in assonometria, laterale, e frontale dello stesso

Con riferimento ai disegni di tavola da 1 a 4, al fine di svincolare l'utente dalla presenza o meno dei foderi in un determinato esercizio commerciale ,o luogo pubblico o privato, è stato studiato un contenitore tascabile (1) che permette di riporre un certo numero di foderi e portarli facilmente nella borsa o in tasca o tenerli a disposizione nell' automobile per ogni evenienza e per proteggere l'automobile stessa e i suoi occupanti dagli ombrelli bagnati, ;il contenitore è realizzato preferibilmente nello stesso materiale del fodero ,è di dimensioni contenute, è dotato di una patta (2) provvista di materiale adesivo (3), che permette di aprirlo o chiuderlo rapidamente e può contenere al suo interno ,a seconda delle dimensioni, 5 o più foderi che possono essere estratti uno per volta con facilità.

In una possibile variante illustrata nelle figure 3 e 4 il contenitore è provvisto di un linguetta (4) che permette di chiuderlo semplicemente inserendo la linguetta (4) sotto la martingala (5) o estraendola per aprirlo.

Come precedentemente accennato i foderi sono esposti in appositi distributori (figg. da 5 a 9) disposti come detto all'ingresso di negozi, grandi magazzini ,cinema ecc. per cui nei giorni di pioggia , in funzione dell'affluenza di pubblico è necessario che un addetto provveda a riempire i distributori rimasti senza fodero ed è necessario che tale operazione possa essere eseguita molto rapidamente, sia per evitare che entrino avventori che non proteggono il loro ombrello, sia per non sottrarre tempo alla vendita od ad altre mansioni.

Secondo la presente invenzione ,i foderi per ombrello vengono bloccati in mazzette da almeno venti unità tramite saldatura alla loro estremità superiore di una linea di prestrappo fustellata a seghetta e/0 rotella.. Nella zona di saldatura ,comunque superiormente alla linea di pretaglio gli involucri sono provvisti di asole o fori passanti che permettono il rapido posizionamento del pacchetto ricambio nel distributore ; in pratica l'addetto preleva il ricambio che è composto di un determinato numero di foderi e lo appende, o lo inserisce nei mezzi di ritegno nel distributore con un'unica operazione che richiede pochi secondi, e permette di posizionare in modo corretto tutti i foderi senza alcun controllo ulteriore.

Un altro perfezionamento oggetto della presente invenzione è dato dalla possibilità di realizzare foderi di dimensioni e più in particolare di lunghezza , tale che possano essere agevolmente inseriti su ombrelli pieghevoli o per bambini.

Nel caso di foderi per bambini è possibile che vengano messi a disposizione del giovane pubblico su distributori di altezza da terra ridotta che risultano adatti sia al prelievo da parte dei bambini che da parte ad esempio di portatori di handicap che si muovano su carrozzine

I foderi per i bambini posso essere decorati sia con il nome e logo dell'esercizio commerciale e/o dello sponsor, sia con i personaggi cari ai bambini o con disegni che comunque li rendano a loro più gradevoli ed simpatici ; queste soluzioni risultano essere particolarmente interessanti in particolare per i grandi magazzini che vendono esclusivamente giochi e giocattoli o abbigliamento per bambini e per i cinema che proiettano film per bambini, che potrebbero avere da ciò un notevole ritorno da un punto di vista di immagine.

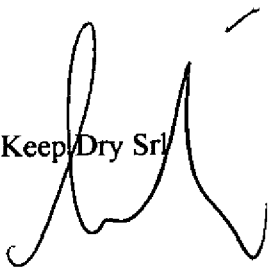
Un ultimo perfezionamento di cui alla presente invenzione, è quello di dotare i foderi per gli ombrelli di mezzi di ancoraggio all'ombrello in modo tale da evitare che il fodero si sfilii accidentalmente ; tali mezzi di ancoraggio possono essere costituiti da strisce adesive disposte all'estremità interna del fodero, o da un cordino scorrevole all'interno di un budello che permette di stringere la parte terminale superiore del fodero ; o da mezzi elastici aventi la medesima funzione.

RIVENDICAZIONI

1. Perfezionamenti ai foderi per custodire ombrelli bagnati in cui i foderi realizzati in materiale plastico sono caratterizzati dall'essere custoditi in un astuccio atto a contenere un certo numero di foderi in materiale plastico impermeabile da infilare sull'ombrello bagnato, che permette all'utente di portarli agevolmente con se in tasca , nella borsa , in automobile o riporli in qualsiasi ripostiglio di piccole dimensioni ;
2. Perfezionamenti ai foderi per custodire ombrelli bagnati in cui i foderi realizzati in materiale plastico sono caratterizzati dall'essere riuniti a mezzo saldatura alla estremità superiore , detta saldatura o graffatura o altro mezzo di unione di più foderi in un pacchetto, essendo prevista sopra il punto di strappo per il prelievo del fodero ,così da avere pacchetti di facile e veloce inserimento negli espositori distributori
3. Perfezionamenti ai foderi per custodire ombrelli bagnati in cui i foderi realizzati in materiale plastico sono caratterizzati da lunghezza e diametro idonei ad essere inseriti su ombrelli pieghevoli o da bambini, e distribuiti per mezzo di distributori espositori di altezza da terra idonea ad essere prelevati dai bambini e/o da portatori di handicap che si muovano in carrozzine
4. Perfezionamenti ai foderi per custodire ombrelli bagnati in cui i foderi realizzati in materiale plastico sono caratterizzati dal fatto che detti foderi sono provvisti di mezzi di ancoraggio del fodero all'ombrello tali mezzi di ancoraggio possono essere costituiti da strisce adesive disposte all'estremità interna del fodero, o da un cordino scorrevole all'interno di un budello che

permette di stringere la parte terminale superiore del fodero ; o da mezzi
elastici aventi la medesima funzione.

p.i. Elma Keep Dry Srl

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'M' with a horizontal line above it.

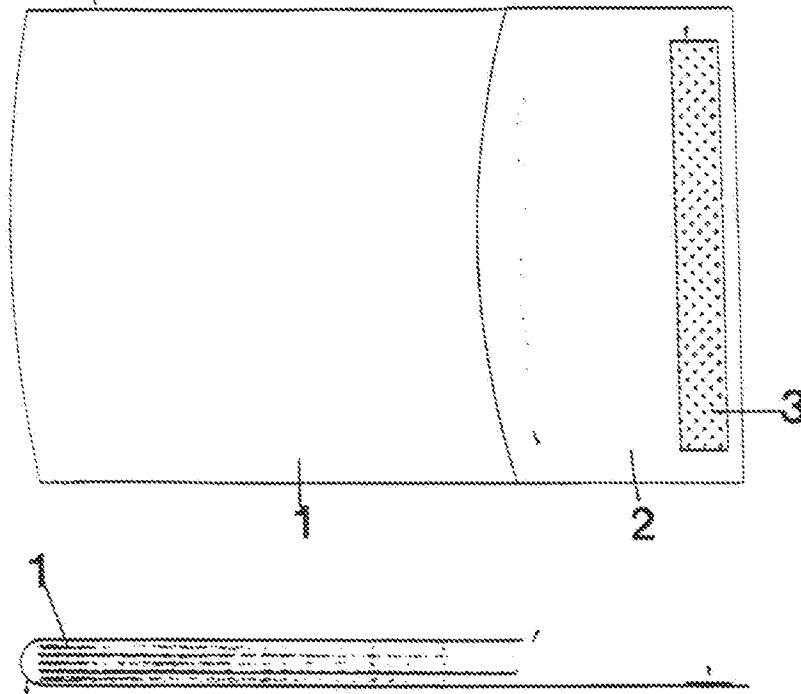


FIG 1

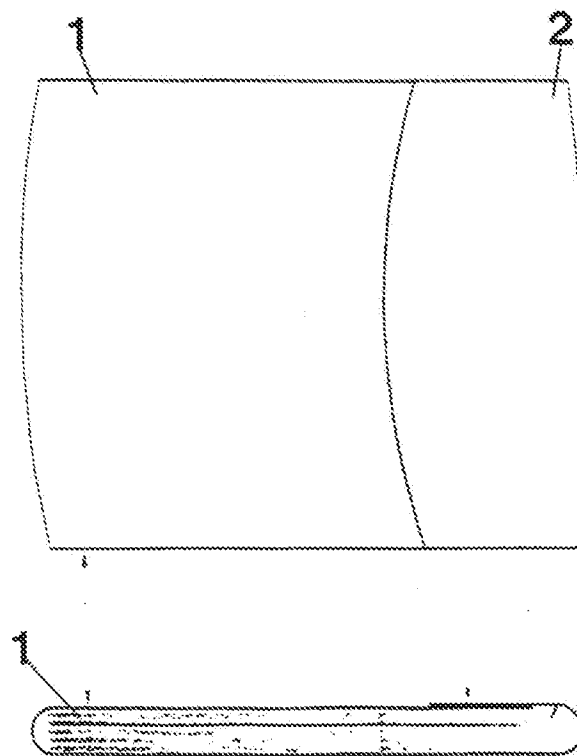
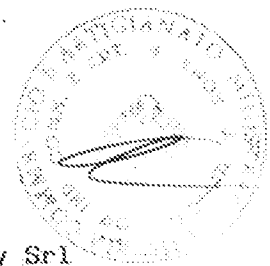


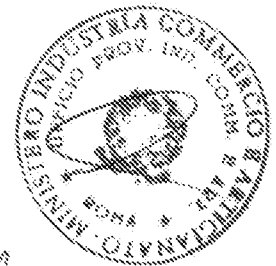
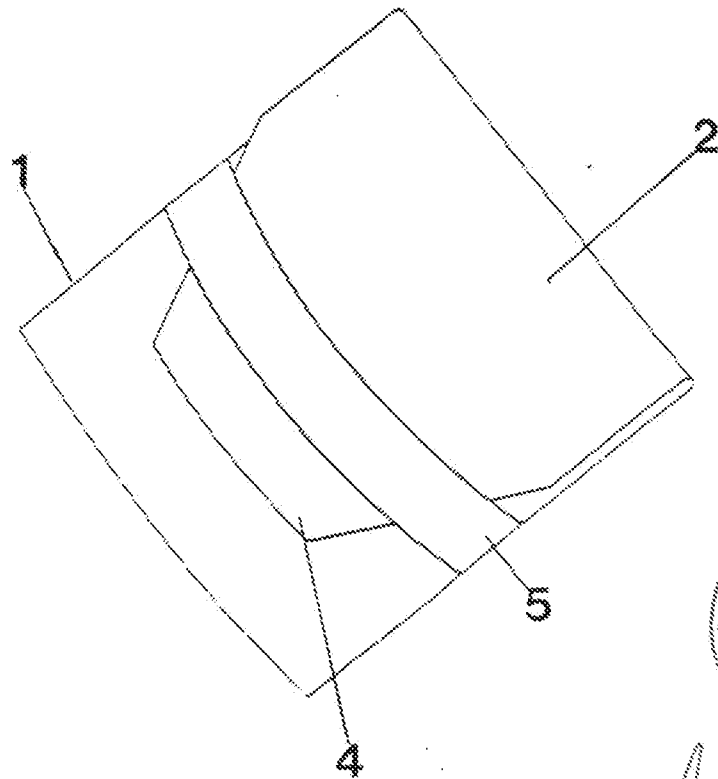
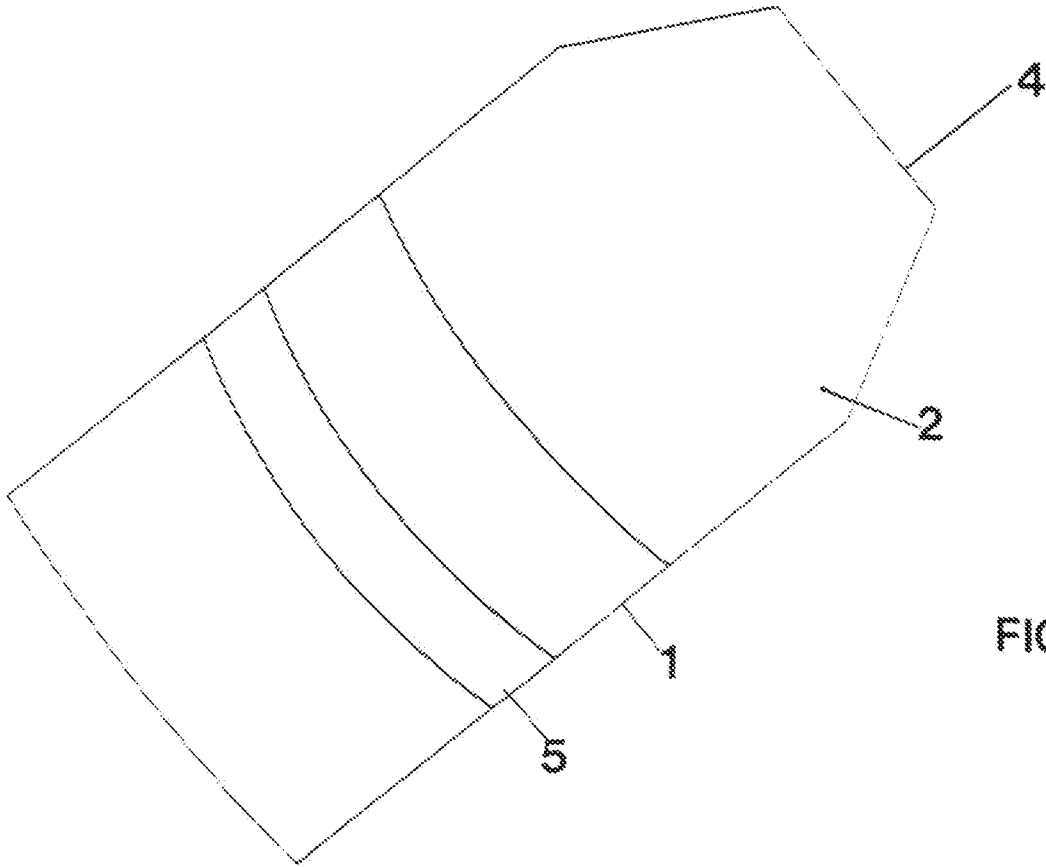
FIG 2

Studio tecnico LENZI

p.i. Elma Keep Dry Srl

ORDINE NAZIONALE DEI CONSULENTI
IN PROPRIETÀ INDUSTRIALE
Sr. Arch. MASSIMO SNEIDER
iscrizione n° 273





Studio Tecnico LENZI

p.i. Elma Keep Dry Srl

ORDINE NAZIONALE DEI CONSULENTI
IN PROPRIETÀ INDUSTRIALE

Dr. Arch. MASSIMO SNEIDER

iscrizione n° 273

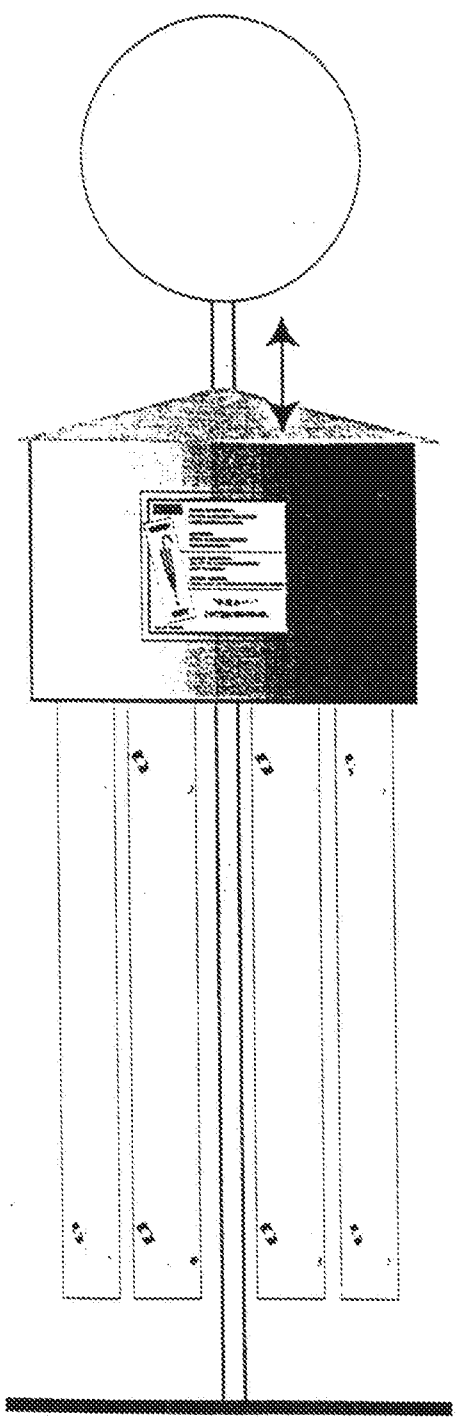


FIG 5

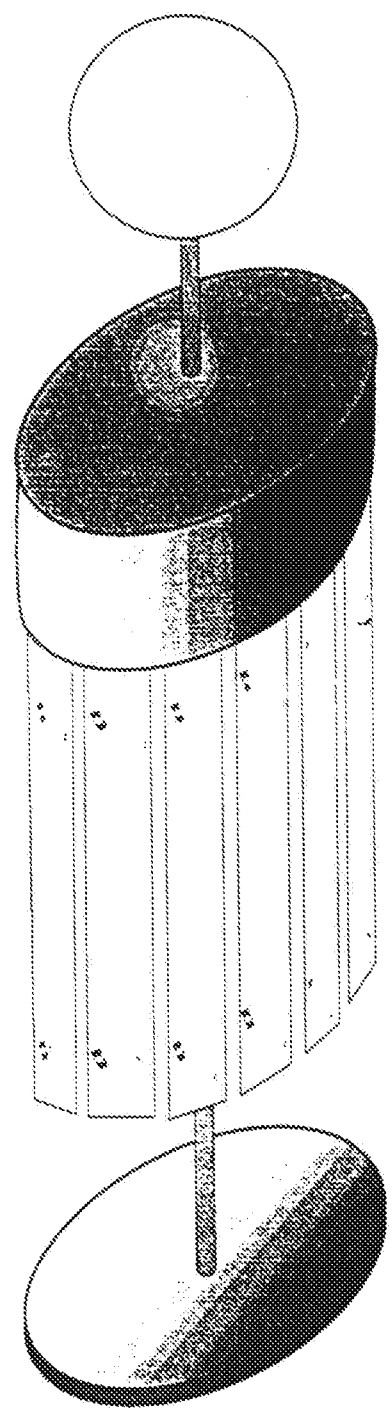
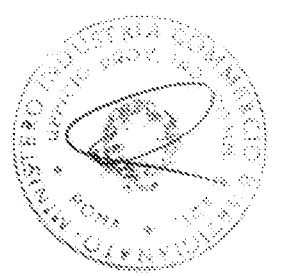


FIG 6



p.i. Elma Keep Dry Srl

Studio Tecnico LENZI

UFFICIO DEI COLLABORATORI
A PROPRIETA' INDUSTRIALE
Dr. A. MASSIMO SNEIDER
iscrizione n° 273

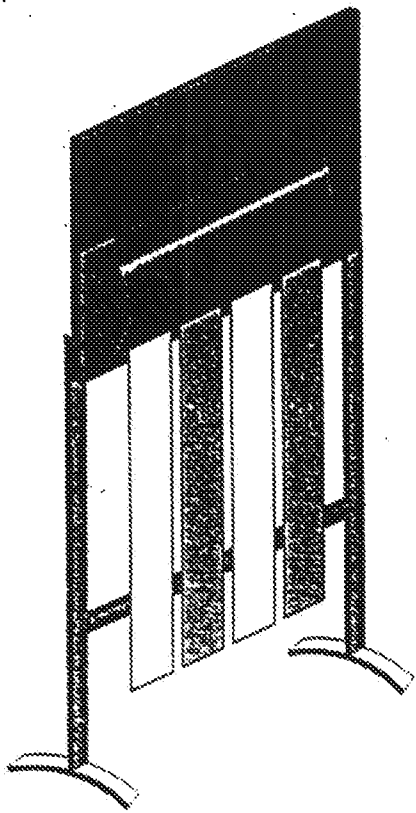


FIG 7

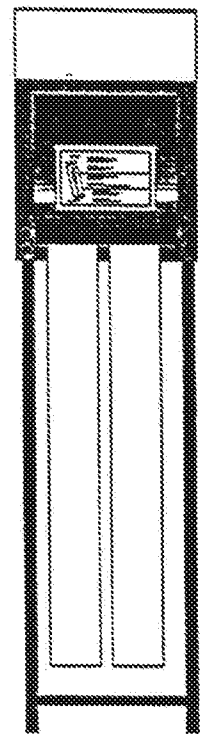


FIG 9

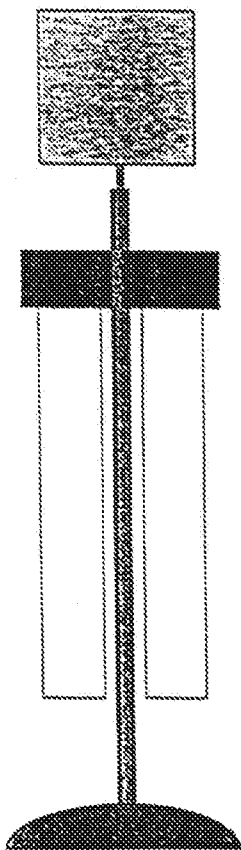


FIG 8

p.i. Klima Keep Dry Srl

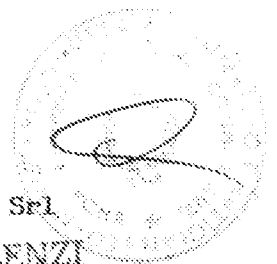
Studio Tecnico LENZI

ORDINE NAZIONALE DEI CEN 3 ENTI

IN PROPRIETÀ INDUSTRIALE

Dr. Arch. MASSIMO SNEIDER

iscrizione n° 273



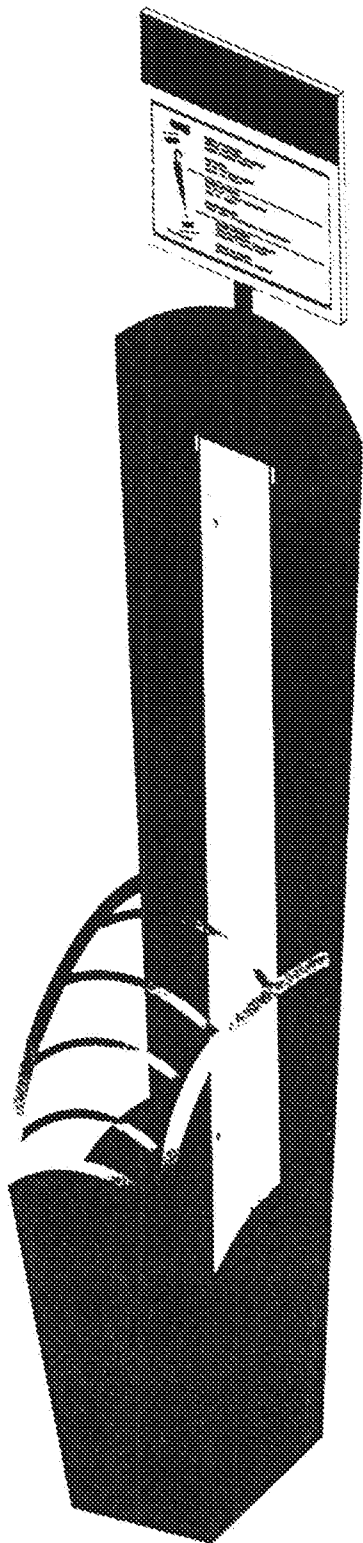


FIG 10

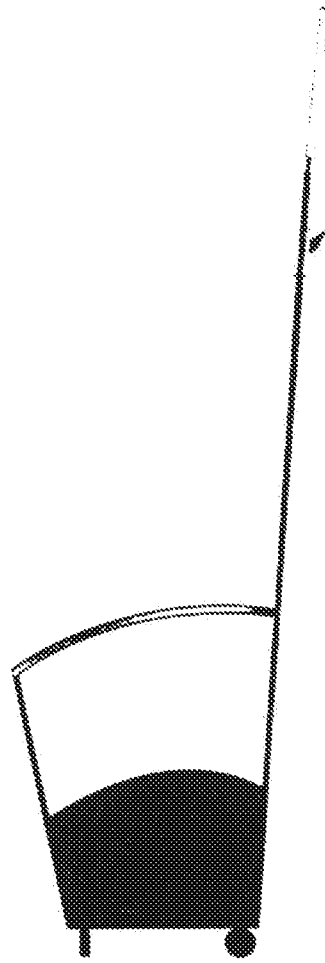


FIG 11

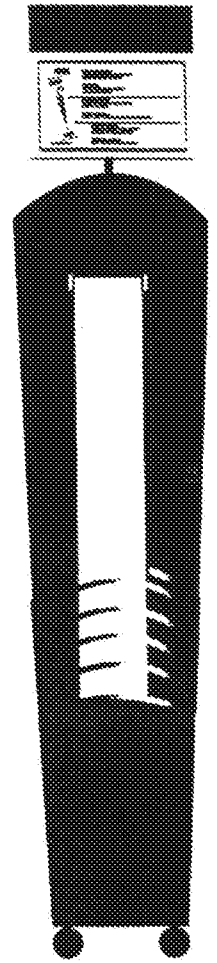
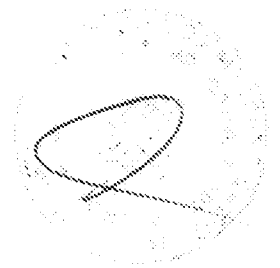


FIG 12



p.i. Elma Keep Dry S.r.l.

Studio Tecnico LENZI

ORDINE NAZIONALE DEI CONSULENTI
IN PROPRIETÀ INDUSTRIALE
Dr. Arch. MASSIMO SNEIDER
iscrizione n° 273