



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	202000900870410
Data Deposito	22/08/2000
Data Pubblicazione	22/02/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	45	B		

Titolo

PUNTALE DI ESTREMITA' ANTISGOCCIOLO PER OMBRELLI

1 Descrizione del Brevetto d'Invenzione Industriale avente per titolo
2 "PUNTALE DI ESTREMITA' ANTISGOCCIOLO PER OMBRELLI"
3 a nome 1) Sig MORO LUCA cod fisc MRO LCU 22H11 L018J, e 2) Sig ra
4 MORO LORETTA cod fisc MRO LTT 52L41 L018P, entrambi di nazionalità
5 italiana e residenti in 33020 SUTRIO (UD) via San Ulderico, 1

6 Inventori MORO Luca e MORO Loretta

7 Mandatario Cragnolini Sergio viale Venezia,n 277 - 33100 UDINE

8 Depositato a Udine il 19 GIUG. 1988

9 al n UD 98 A 00 000 5
10 UD 98 A 00 000 5

11 La presente invenzione concerne un puntale di estremità, facilmente in-
12 seribile e smontabile, da applicarsi alla parte terminale dell'asta degli ombrelli
13 avente lo scopo di evitare lo sgocciolare dell'acqua successivamente al suo
14 uso Detto puntale preferenzialmente a forma di cono con superficie esterna
15 impermeabile e in grado di contenere l'acqua di raccolta al suo interno, la base
16 risulta libera ed è rivolta verso la tela o superficie impermeabile dell'ombrello
17 Esso entra in funzione quando si chiude l'ombrello e lo si dispone o lo si tiene
18 in posizione verticale od obliquo verso il basso raccogliendo le gocce d'acqua
19 che si trovano sulla superficie esterna dell'ombrello e che tendono a scivolare
20 verso il basso seguendo il puntale dell'asta Tale impiego di questo componen-
21 te evita fastidiosi inconvenienti di carattere estetico, di pulizia e di igiene, in
22 particolar modo in ambienti asciutti quali abitazioni, nelle auto (per evitare il ri-
23 stagno acquoso o per evitare il conseguente appannamento dei vetri per
24 l'evaporazione), negli ambienti pubblici (chiese, negozi dove il pavimento ba-
25 gnato può provocare scivolamenti specialmente alle persone anziane), corridoi,

Cragnolini p.l. Sergio Cragnolini

Sergio Cragnolini

1 mento

2 Detto accessorio può essere realizzato in materiale plastico rigido e/o
3 altro materiale impermeabile idoneo allo scopo, oppure in materiale flessibile, *inoltre*
4 morbido, impermeabile in grado di contenere e trattenere l'acqua. All'interno
5 del contenitore può essere inserito materiale in grado di assorbire e trattenere
6 l'acqua come ad esempio spugna naturale o sintetica, o altro materiale artificia-
7 le idoneo allo scopo (es gommapiuma e derivati, ecc) avente funzione di evita-
8 re spandimenti accidentali dovuti ad urti all'ombrello

9 In quest'ultimo caso il contenitore può essere svuotato, se l'involucro è
10 deformabile, spremendo con le mani dall'esterno il contenitore flessibile e
11 quindi anche la spugna imbibita, oppure estraendo la spugna dal contenitore e
12 spremendola separatamente

13 Secondo il presente trovato il contenitore può essere realizzato in varie
14 grandezze con capacità di contenimento diverso a seconda della estensione e
15 del tipo di tessuto costituente l'ombrello

16 Inoltre, il puntale antigocciolamento potrà essere realizzato in qualsiasi
17 cromia esterna in tonalità con i colori o i disegni dei tessuti dell'ombrello

18 Una realizzazione secondo la presente invenzione è rappresentata a ti-
19 tolo esemplificativo peraltro non limitativa nella tavola allegata, ove

20 - la Fig 1 mostra in vista di sezione trasversale il puntale antigocciolamento a
21 forma di cono, mettendo in evidenza la parte centrale di accoppiamento ad in-
22 castro, elasticamente deformabile con l'estremità dell'asta dell'ombrello,

23 - la Fig 2 mostra in vista di pianta il lato base del cono contenitore di cui alla
24 Fig 1,

25 - la Fig 3 mostra in vista di fianco l'applicazione del puntale sull'asta di un om-

tecnologo p.i. Sergio Craggi
Sergio Craggi

1 possono essere del tipo rigido (esempio plastica rigida) oppure materiale im-
2 permeabile morbido quali ad esempio polietilene, gomme, ecc

3 Come una persona esperta può ben comprendere, molte varianti posso-
4 no essere apportate al puntale (1) appena descritto, pur rimanendo nell'ambito
5 del trovato

6 Così possono essere variate le dimensioni, le forme e le proporzioni,
7 possono essere usati materiali diversi come plastica rigida, plastica flessibile,
8 ecc per la costruzione del contenitore, della parte centrale di accoppiamento,
9 adattabile e/o ad incastro ecc , e/o possono essere previsti mezzi di fissaggio
10 tra la parte centrale (4) e l'estremità (3) dell'ombrello

11 Queste ed altre varianti essendo tutte possibili senza uscire dall'ambito
12 del trovato di soluzione

13

14

15

16

17

18

19

20

21

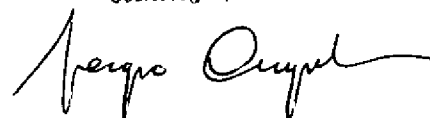
22

23

24

25

Tecnologo p.d. Sergio Cragnallini



RIVENDICAZIONI

1
2 1^ Puntale di estremità antigocciolo per ombrelli caratterizzato dal fatto
3 che esso risulta essere un contenitore (1) per raccogliere e trattenere l'acqua
4 residua proveniente dalla superficie del tessuto dell'ombrello (2) quando detto
5 ombrello viene richiuso e posizionato con l'estremità verso il basso. Detto
6 contenitore con superficie di contenimento impermeabile è realizzato in mate-
7 riale plastico rigido e/o deformabile elasticamente, e può essere realizzato in
8 qualsiasi forma geometrica, proporzione e dimensione o capacità. Esso pre-
9 senta almeno un lato libero nel quale viene ricavata una sede di accoppiamen-
10 to (4), deformabile o rigida ad incastro, che andrà ad adattarsi e a bloccarsi
11 con l'estremità (3) dell'asta dell'ombrello.

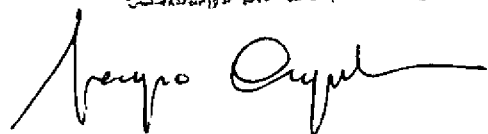
12 Detto puntale (1), facilmente applicabile e smontabile all'estremità dell'asta
13 dell'ombrello (2), presenta ad accoppiamento avvenuto il lato libero del conteni-
14 tore rivolto verso il tessuto della superficie dell'ombrello, in modo di poter rac-
15 cogliere le gocce di acqua residua proveniente dalla detta superficie qualora
16 l'ombrello venga richiuso e rivolto verso il basso.

17 2^ Puntale di estremità antigocciolo per ombrelli secondo la prima ri-
18 vendicazione caratterizzato dal fatto che all'interno del contenitore (1), di tipo
19 rigido o elasticamente deformabile, sempre di tipo impermeabile, viene inserito
20 altro materiale in grado di trattenere e imbibire l'acqua onde evitare accidentali
21 spandimenti.

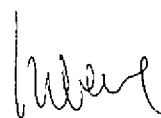
22 3^ Puntale di estremità antigocciolo per ombrelli secondo la prima ri-
23 vendicazione caratterizzato dal fatto che esso è a forma di cono con base
24 aperta e libera, con la parte centrale atta ad essere accoppiata all'estremità
25 dell'asta dell'ombrello.

Tecnologo p. L. Sergio Cragnolini
Sergio Cragnolini

1 4^ Puntale di estremità antiscivolo per ombrelli secondo la prima ri-
2 vendicazione caratterizzato dal fatto che all'interno del detto contenitore (1),
3 nella parte centrale (4), o all'esterno, viene ricavata la sede di accoppiamento
4 con l'estremità dell'asta dell'ombrello (3), mediante sede ad incastro (esempio
5 a baionetta, ecc,) per il bloccaggio o lo sbloccaggio dello stesso puntale, e/o
6 mediante sistemi e normali mezzi di serraggio (esempio viti, ecc)

Carlo Luigi di Carlo Orsini


19 GEN. 1988



UD 98 A 00 000 6

UD 98 A 00 000 5

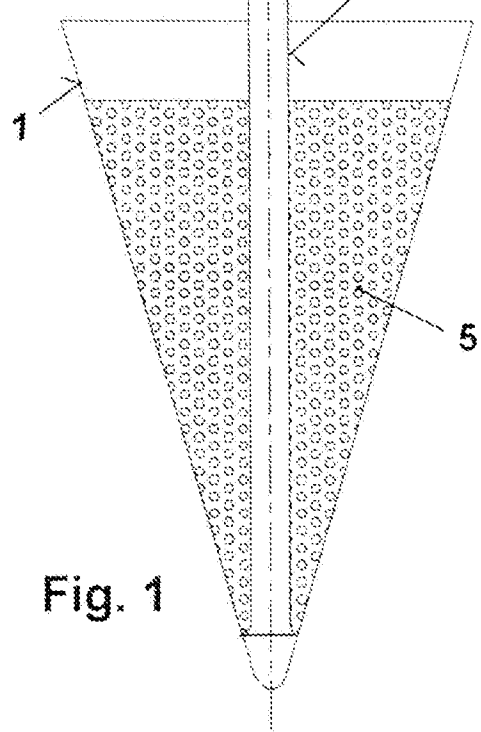
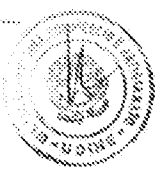


Fig. 1

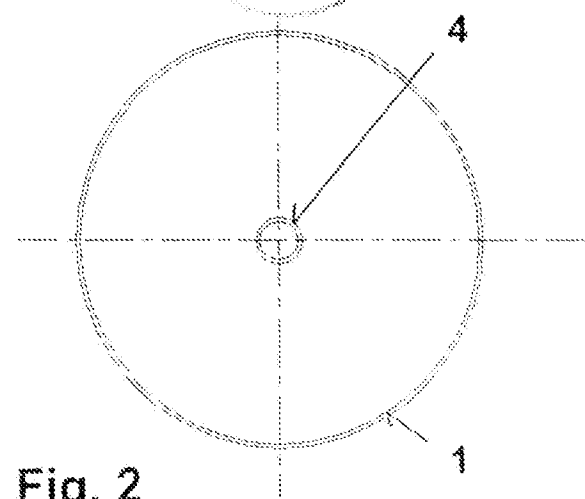


Fig. 2

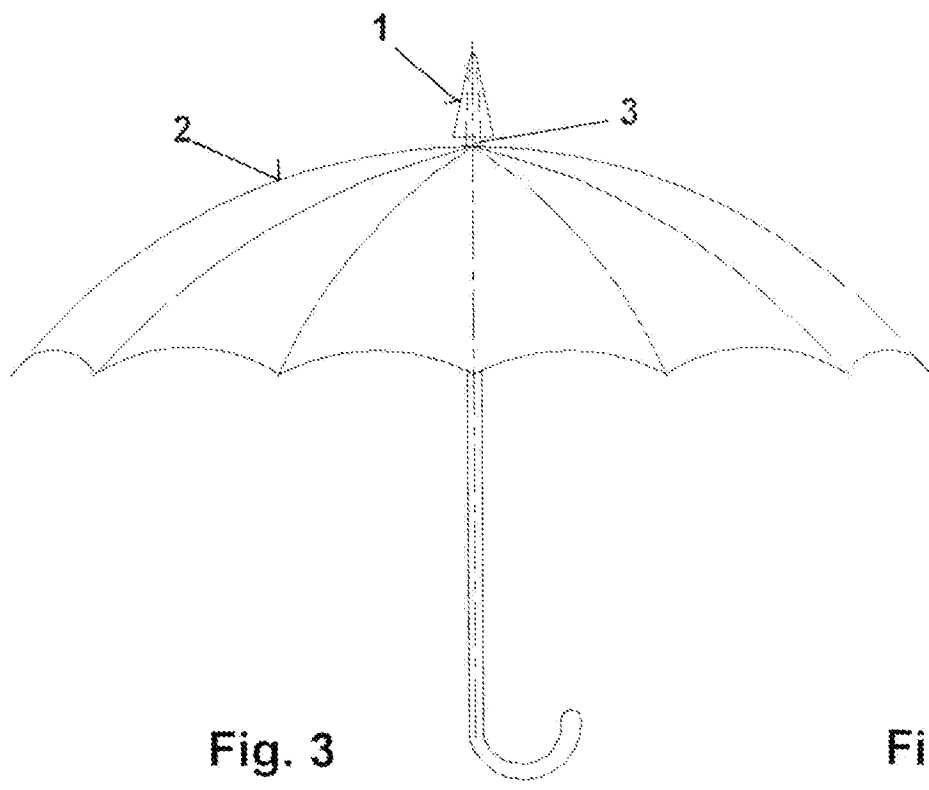


Fig. 3

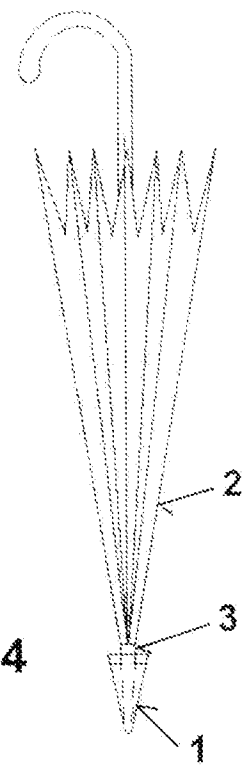


Fig. 4

Acadêmico p.l. Sergio Cagnoli

Sergio Cagnoli