

UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI



DOMANDA NUMERO	201997900595112 09/05/1997	
Data Deposito		
Data Pubblicazione	09/11/1998	

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
В	62	J		

## Titolo

DISPOSITIVO COPRICOPERTONE PER RUOTE DI BICICLETTA





DESCRIZIONE del Modello di Utilità avente per titolo:
"DISPOSITIVO COPRICOPERTONE PER RUOTE DI BICICLETTA"
della

MI 97 U 033 1

SELLE ITALIA S.R.L.,

di nazionalità italiana, con sede a Rossano Veneto (Vicenza) ed elettivamente domiciliata presso l'Ufficio Brevetti Dott. Franco Cicogna – in Via Visconti di Modrone 14/A – Milano.

Depositata il

al N.

## DESCRIZIONE

Il presente trovato ha come oggetto un dispositivo copricopertone per ruote di bicicletta.

Più in particolare, il trovato risulta particolarmente adatto a costituire un elemento di protezione per il copertone di una ruota di bicicletta, contro la polvere e gli agenti atmosferici.

Esso, inoltre, favorisce una migliore presa e trasporto a mano della ruota stessa.

Come è noto, durante le gare ciclistiche, i concorrenti hanno a disposizione un certo numero di ruote ausiliarie pronte a sostituire per ogni evenienza
quelle montate sulla bicicletta.

Con il passare del tempo, tali ruote ausiliarie, ed in particolare i loro copertoni, presentano l'inconveniente di essere sottoposte ad un progressivo

Sheogram

7 8

6

10

12

11

13

14 15

16

17

18

19 20

21

22

23

24

25



1

3

4 5

6 7

8

10

11 12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22 23

24

25

deterioramento, provocato dalla polvere e dagli agenti atmosferici.

Inoltre, durante l'impiego in una gara agonistica, il rapido trasporto a mano di tali ruote ausiliarie risulta poco agevole.

Il presente trovato permette di risolvere i problemi sopra esposti attraverso un dispositivo copricopertone, che funge da protezione e da elemento di alloggiamento per ruote di bicicletta.

Esso presenta, inoltre, un elemento accessorio, adatto ad assicurare una migliore presa e trasporto della ruota stessa.

Il presente dispositivo ha, inoltre, il vantaggio di presentare una superficie esterna che può essere utile per supportare loghi e iscrizioni pubblicitarie, durante le gare ciclistiche.

Forma quindi oggetto specifico del presente trovato un dispositivo copricopertone per una ruota di bicicletta caratterizzato dal fatto di comprendere: un elemento di base presentante una forma toroidale aperta lungo una circonferenza coassiale interna, costituente una sede radiale di alloggiamento per una ruota di bicicletta; un elemento flessibile ad anello, connesso in corrispondenza del bordo esterno dell'elemento di base, in modo da costituire un ele-



mento di supporto alla presa del dispositivo copricopertone.

Sempre secondo il trovato, il suddetto elemento di base presenta una superficie esterna realizzata in materiale impermeabile, atto a fungere da elemento di protezione efficace contro gli agenti atmosferici.

Secondo il trovato, il suddetto elemento di base presenta una superficie esterna realizzata in materiale plastico particolarmente adatto a supportare loghi e scritte pubblicitarie.

Il presente trovato sarà ora descritto a titolo illustrativo, ma non indicativo, secondo una preferita variante esecutiva, con particolare riferimento alle figure 1 e 2 dei disegni allegati, che rappresentano due viste laterali del dispositivo copricopertone e della relativa ruota di bicicletta.

Si desidera sottolineare che, in seguito, sarà illustrata soltanto una delle possibili varianti esecutive.

Con particolare riferimento ai simboli numerici delle figure 1 e 2, il dispositivo copricopertone 10 comprende: un elemento di base 11 ed un elemento flessibile 12.

L'elemento di base 11 ha una forma toroidale, aperta lungo la circonferenza coassiale interna.

Sleegen



Essa racchiude completamente il copertone della ruota 14, mentre l'elemento di base 11 costituisce per la ruota 14 sia un alloggiamento, che una protezione contro agenti atmosferici esterni.

Grazie all'apertura lungo la circonferenza interna dell'elemento di base 11, è possibile inserire o rimuovere la ruota 14 dal dispositivo 10.

L'elemento flessibile 12 è un anello connesso in corrispondenza del bordo esterno dell'elemento di base 11.

Esso costituisce un elemento di supporto particolarmente adatto per un agevole trasporto a mano del
dispositivo 10.

L'elemento di base 11 presenta una superficie esterna, realizzata in materiale impermeabile o semipermeabile.

Ciò permette di avere una protezione efficace contro gli agenti atmosferici.

Esso è, inoltre, particolarmente adatto a supportare scritte pubblicitarie 13 o elementi adesivi, atti a costituire loghi o scritte pubblicitarie.

La procedura di installazione della ruota di bicicletta 14 nel dispositivo 10 è molto semplice ed agevole.

E' necessario, infatti:

Leog

24

25



1

5 6

4

8 9

7

10

11

12 13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25



- a) schiudere le estremità aperte dell'elemento di base 11, fino a rendere accessibile la parte interna;
- b) inserire la ruota 14 nell'elemento di base 11;
- c) richiudere le estremità aperte dell'elemento di base 11, in modo da bloccare la ruota 14 nella opportuna posizione.

Il trovato raggiunge quindi gli scopi proposti, rendendo disponibile un dispositivo che costituisce una sede di protezione e di alloggiamento per ruote di bicicletta.

Esso presenta, inoltre, un elemento accessorio, adatto ad una migliore presa e trasporto della ruota stessa.

Il presente trovato è stato precedentemente descritto a titolo illustrativo, ma non limitativo, secondo una preferita variante esecutiva.

E' opportuno sottolineare che variazioni e/o modifiche potranno essere apportate dagli esperti del settore, senza per questo uscire dal relativo ambito di protezione, come definito dalle rivendicazioni allegate.



## RIVENDICAZIONI

- 1. Dispositivo copricopertone per ruota di bicicletta, caratterizzato dal fatto di comprendere: un elemento di base presentante una forma toroidale aperta lungo una circonferenza coassiale interna, costituente una sede radiale di alloggiamento per una ruota di bicicletta; un elemento flessibile ad anello, connesso in corrispondenza del bordo esterno dell'elemento di base, tale da costituire un elemento di supporto alla presa del dispositivo copricopertone.
- 2. Dispositivo copricopertone per ruota di bicicletta, secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che il suddetto elemento di base presenta una superficie esterna realizzata in materiale impermeabile suscettibile di fungere da elemento di protezione efficace contro gli agenti atmosferici.
- 3. Dispositivo copricopertone per ruota di bicicletta, secondo una o più rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che il suddetto elemento di base presenta una superficie esterna realizzata in materiale plastico particolarmente adatto a supportare scritte pubblicitarie.
- 4. Dispositivo copricopertone per ruota di bicicletta, secondo una o più rivendicazioni precedenti,

11

12

17

18

19

23

24

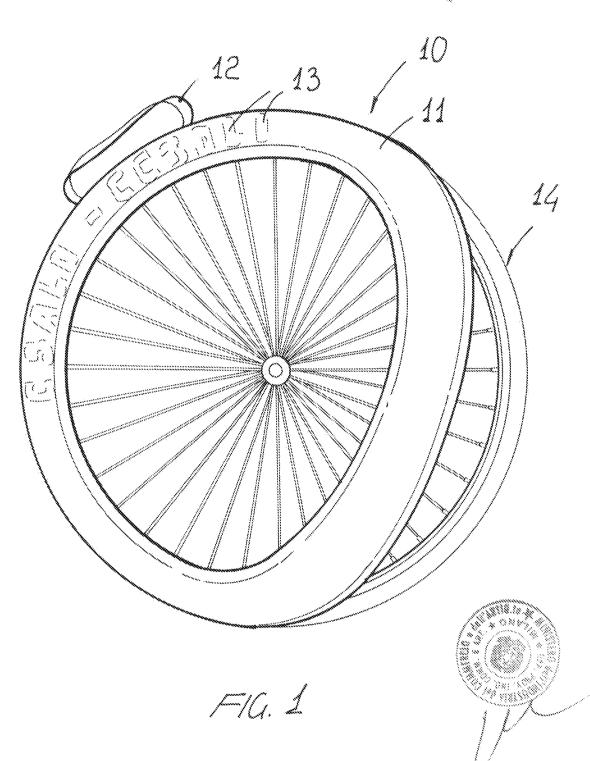
25

caratterizzato dal fatto che il suddetto elemento di base presenta una superficie esterna realizzata in materiale plastico particolarmente adatto a supportare iscrizioni pubblicitarie.

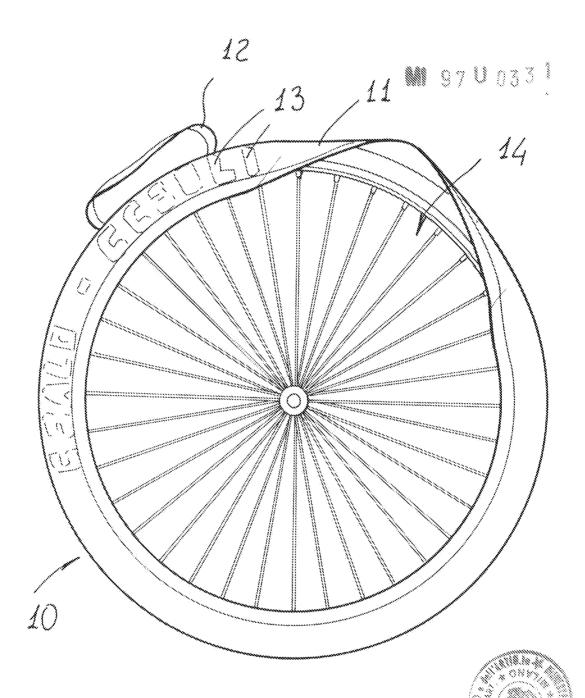
5. Dispositivo copricopertone per ruota di bicicletta, secondo una o più rivendicazioni precedenti,
il tutto sostanzialmente come più ampiamente in precedenza descritto e come illustrato nelle figure dei
disegni allegati.



M 97 U 033 !



The same of the sa



F14. 2

Charen Care