



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900529174
Data Deposito	03/07/1996
Data Pubblicazione	03/01/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	62	K		

Titolo

BICICLETTA PER BAMBINI CON TELAIO CARENATO

25396000036

D E S C R I Z I O N E

15449 del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITÀ'

avente per titolo:

"BICICLETTA PER BAMBINI CON TELAIO CARENATO"

a nome YAKARI S.r.l., con sede in Verolanuova (Brescia), Via Kennedy 44, di nazionalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in Brescia, P.le Arnaldo 2.-.

Depositata il - 3 LUG 1906 25396000036

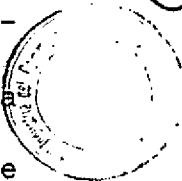
* * *

Il presente modello di utilità si riferisce alle biciclette per bambini. Esso ha lo scopo di fornire una bicicletta per bambini con una carenatura in materiale plastico che racchiude il telaio e il sistema di trasmissione e costituisce pure almeno un parafango per la ruota posteriore, il parafango della ruota anteriore essendo riportato perchè dev'essere mobile con la ruota stessa, sterzante.

Un altro scopo del trovato è di fornire una bicicletta con una carenatura formata semplicemente da due gusci collegabili comodamente tra loro, ma svincolata da compiti di supporto e quindi non soggetta sostanzialmente a sollecitazioni meccaniche.

Così, da un lato si consegue il vantaggio che il

INTERNAZIONALE
BREVETTO
MANZONI & MANZONI
BRESCIA



telaio della bicicletta non dev'essere necessariamente finito accuratamente con trattamenti di superficie, verniciatura, decorazioni, ecc., e che un qualche suo difetto, non strutturale ma superficiale, viene mascherato dalla carenatura senza problemi estetici. D'altro lato poi, la carenatura realizzabile di stampaggio in materiale plastico può avere forme variabili, colorazioni a volontà, ornamenti vari per una finitura appropriata e secondo richieste delle biciclette.

Gli allegati disegni illustrano un esempio di pratica esecuzione del trovato e precisamente:

la Fig.1 mostra un guscio della carenatura, l'altro essendo speculare;

la Fig.2 mostra una bicicletta con un solo guscio di carenatura applicatovi per evidenziare il telaio; e

la Fig.3 mostra la bicicletta carenata completa.

In detti disegni, con 10 è indicata complessivamente una bicicletta per bambini con un telaio 11 portante le ruote anteriore e posteriore 12,13 con manubrio e sella 14,15 e sistema di trasmissione a catena 16. La bicicletta 10 viene dotata di una carenatura 17 che ne racchiude il telaio 11 ed almeno il sistema di trasmissione 16.

La carenatura 17 è composta da due gusci 18,19

configurati per racchiudere complementarmente le varie parti del telaio 11, fungere da carter 20 per il sistema di trasmissione e costituire un parafango 21 per la ruota posteriore 13. Il parafango 22 per la ruota anteriore è invece a sé e riportato.

Preferibilmente, i due gusci 18,19 della carenatura sono speculari in maniera da costituire un carter analogo a quello di protezione del sistema di trasmissione anche dalla parte opposta della bicicletta.

I due gusci 18,19 si accoppiano complementarmente e si fissano tra loro mediante viti 23. Essi possono essere di una qualsiasi forma e colore e completati poi con riporti e/o decorazioni di abbellimento.

R I V E N D I C A Z I O N I

1. Bicicletta per bambini caratterizzata da una carenatura (17) in materiale plastico racchiudente il telaio ed almeno il sistema di trasmissione a catena della bicicletta.
2. Bicicletta secondo la rivendicazione 1, in cui detta carenatura (17) è composta da due gusci (18,19) opposti che si accoppiano e si fissano complementarmente.
3. Bicicletta secondo la rivendicazione 2, in cui detti due gusci (18,19) definiscono assieme anche un parafango per la ruota posteriore della bicicletta.
4. Bicicletta secondo una qualsiasi rivendicazione precedente, in cui i due gusci (18,19) sono speculari e definiscono porzioni a guisa di carter sia per la protezione del sistema di trasmissione da un lato della bicicletta sia dal lato opposto.
5. Bicicletta per bambini con telaio carenato, come sostanzialmente sopra descritta, illustrata e rivendicata per gli scopi specificati.

Brescia addi 03 Luglio 1996

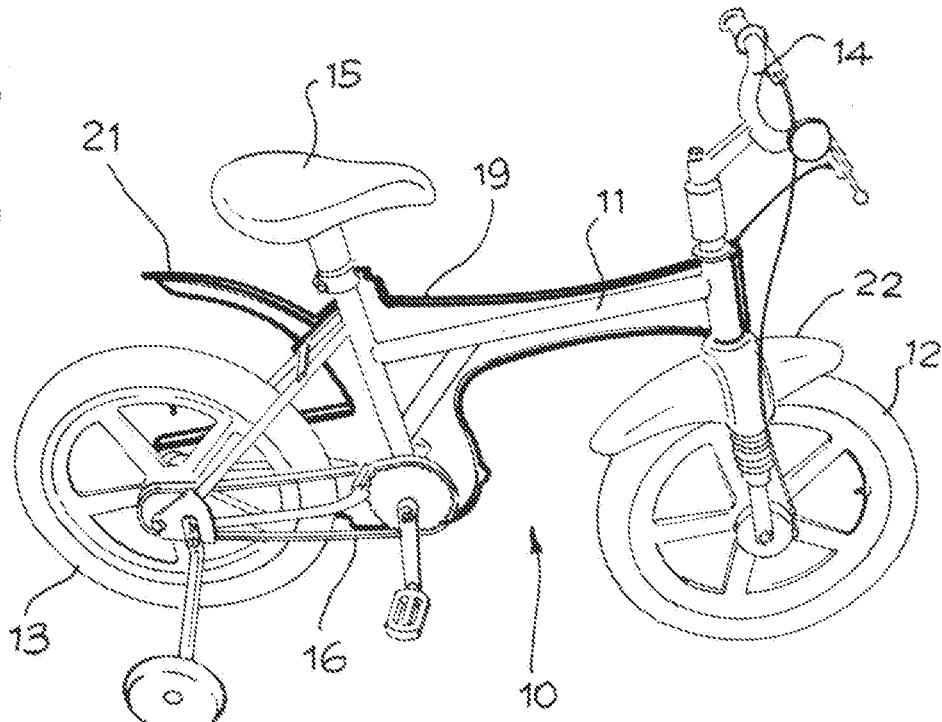
/ns

P. MANZONI & MANZONI S.r.l.

(Avv. Alessandro Manzoni)

2000 J. Neurosci., 20(10):2993-3003

Fig. 2



Pig.

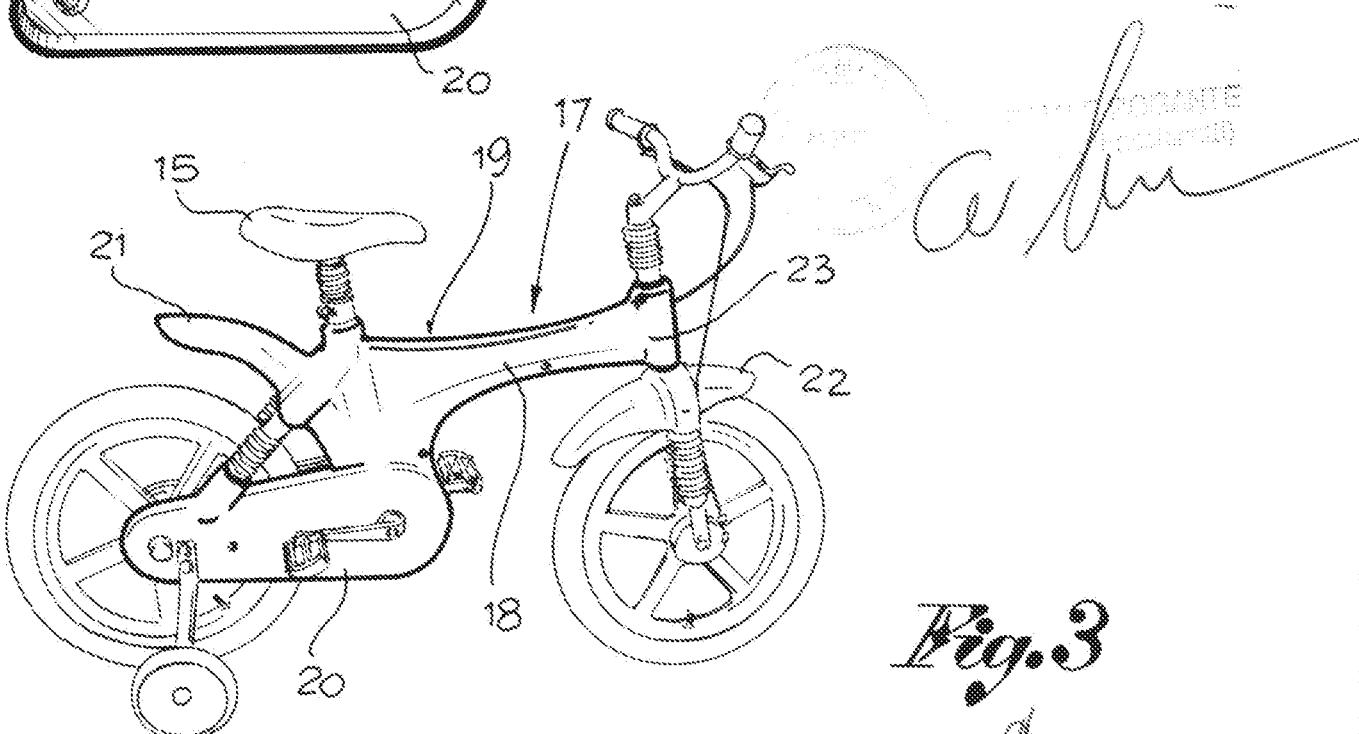


Fig. 3