



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	201998900670348
Data Deposito	10/04/1998
Data Pubblicazione	10/10/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	43	B		

Titolo

TOMAIA DI CALZATURE DOTATA, IN CORRISPONDENZA DELLA PROPRIA IMBOCCATURA,
DI UN BORDO PERIMETRALE INGROSSATO DI TIPO GONFIABILE

MC 98 U 0000 18

DESCRIZIONE

a corredo di una domanda di brevetto per modello di utilità
avente per titolo:

**“TOMAIA DI CALZATURE DOTATA, IN
CORRISPONDENZA DELLA PROPRIA IMBOCCATURA,
DI UN BORDO PERIMETRALE INGROSSATO DI TIPO
GONFIABILE”.**

Titolare: CALZATURIFICIO YING E YANG - S.R.L.
con sede in CIVITANOVA MARCHE (MC),
Via O. Marchetti, 45.

Mandatario: Ing. CLAUDIO BALDI della Società “ING.
CLAUDIO BALDI S.R.L.”, con sede a JESI
(AN), Piazza Ghislieri 3.

DEPOSITATO IL..... 10 APR. 1998

TESTO DELLA DESCRIZIONE

La presente domanda di brevetto per modello di utilità ha
per oggetto una particolare tomaia per calzature dotata, in
corrispondenza dell'imboccatura, di un bordo ingrossato, morbido
ed ammortizzante, di tipo gonfiabile.

Come è noto già da tempo è previsto che le tomaia delle
calzature, specie quelle di maggior altezza destinate ai scarponcini
o simili, sono dotate, in corrispondenza dell'imboccatura di un
bordo perimetrale ingrossato e morbido, avente sostanzialmente la
funzione di aumentare il confort della calzatura.

Ebbene fino ad ora simili bordi ingrossati sono sempre stati



MC 98 U 0000 18

ottenuti ripiegando e cucendo su se stesso il lembo di sommità della tomaia, non prima di avervi inserito un'imbottitura di materiale morbido, tipo gomma piuma o simili.

Una simile lavorazione ormai risulta del tutto standardizzata ed inoltre si rivela ancora piuttosto costosa.

Scopo della presente invenzione è quello di realizzare, all'imboccatura di una tomaia, un bordo perimetrale ingrossato con un consistente contenimento di costi e soprattutto secondo modalità che sicuramente si rivelano particolarmente accattivanti, specie nell'ambito delle moderne calzature dalle forme stravaganti destinate al pubblico dei giovani e dei giovanissimi.

L'idea alla base della presente invenzione è stata quella di montare all'imboccatura della tomaia una sorta di camera d'aria di struttura stretta ed allungata, sviluppata lungo l'intero perimetro dell'imboccatura medesima.

Questa particolare camera d'aria è realizzata con materiali plastici preferibilmente trasparenti e nella preferita forma di realizzazione risulta dotata posteriormente di una valvola di gonfiamento munita di relativo tappo; in effetti sia il materiale plastico utilizzato per realizzare detta camera d'aria, sia la valvola di gonfiamento sono quelli comunemente utilizzati per realizzare i salvagenti gonfiabili per bambini.

Secondo una differente forma costruttiva, detta camera d'aria è priva di valvola di gonfiamento e risulta sigillata a tenuta stagna; in questa versione alternativa la camera in parola può

Dr. Ing. CLAUDIO BALDI
MANDATARIO ABILITATO
ISCR. ALBO n. 290

UFFICIO PROVINCIALE
Industria-Commercio Artigianato - Macerata

UFFICIO BREVETTI

Il Funzionario
Giovanni Corio



MC 98 U 0000 18

contenere aria compressa od un liquido.

In ogni caso è evidente che il riempimento con aria o liquidi di questa camera d'aria permette di ottenere il desiderato bordo ingrossato, morbido ed ammortizzante, lungo l'intero perimetro dell'imboccatura della tomaia in parola.

Per maggiore chiarezza esplicativa, la descrizione del trovato prosegue con riferimento alla tavola di disegno allegata, avente solo valore illustrativo e non certo limitativo, in cui la figura 1 mostra in assonometria la particolare tomaia secondo il trovato montata al di sopra di un fondo di notevole altezza.

Con riferimento a detta figura, la tomaia in parola (T) si caratterizza per il fatto di recare, tutt'intorno alla propria imboccatura, una camera d'aria stretta ed allungata (1) dotata posteriormente, in corrispondenza del tallone, di un valvola di gonfiamento (2) con relativo tappo (2a).

Come anticipato, il gonfiamento della camera d'aria (1) permette di ottenere, tutt'intorno all'imboccatura della tomaia (T), un bordo ingrossato morbido ed ammortizzante.

Dr. Ing. CLAUDIO BALDI
MANDATA ~~NO~~ ABILITATO
ISCR. ALBO N. 299

UFFICIO PROVINCIALE
Industria-Commercio Artigianato - Macerata

UFFICIO BREVETTI

Il Funzionario
Tommaso Florio



MC 98 U 0000 18

RIVENDICAZIONI

- 1) Tomaia per calzature, caratterizzata per il fatto di recare, tutt'intorno alla propria imboccatura, una camera d'aria di forma stretta ed allungata (1), riempita con fluidi.
- 2) Tomaia per calzature, secondo la rivendicazione precedente, caratterizzata per il fatto che detta camera (1) è gonfiata con aria.
- 3) Tomaia per calzature, secondo la rivendicazione 1), caratterizzata per il fatto che detta camera (1) è riempita con un liquido.
- 4) Tomaia per calzature, secondo la rivendicazione 1), caratterizzata per il fatto che detta camera (1) è gonfiata con aria e risulta dotata posteriormente di una valvola di gonfiamento (2) con relativo tappo (2a).
- 5) Tomaia per calzature, secondo le rivendicazione precedenti, caratterizzata per il fatto che l'anzidetta camera d'aria (1) è realizzata con idonei materiali plastici trasparenti.
- 6) Tomaia per calzature, secondo le rivendicazione precedenti, caratterizzata per il fatto che l'anzidetta camera d'aria (1) è realizzata con idonei materiali plastici colorati.

IL MANDATARIO

Dr. Ing. CLAUDIO BALDI
MANDATARIO ABILITATO
ISCR. ALBO n. 299



UFFICIO PROVINCIALE
Industria-Commercio-Artigianato - Macerata

UFFICIO BREVETTI

*Il Funzionario
Claudio Baldi*

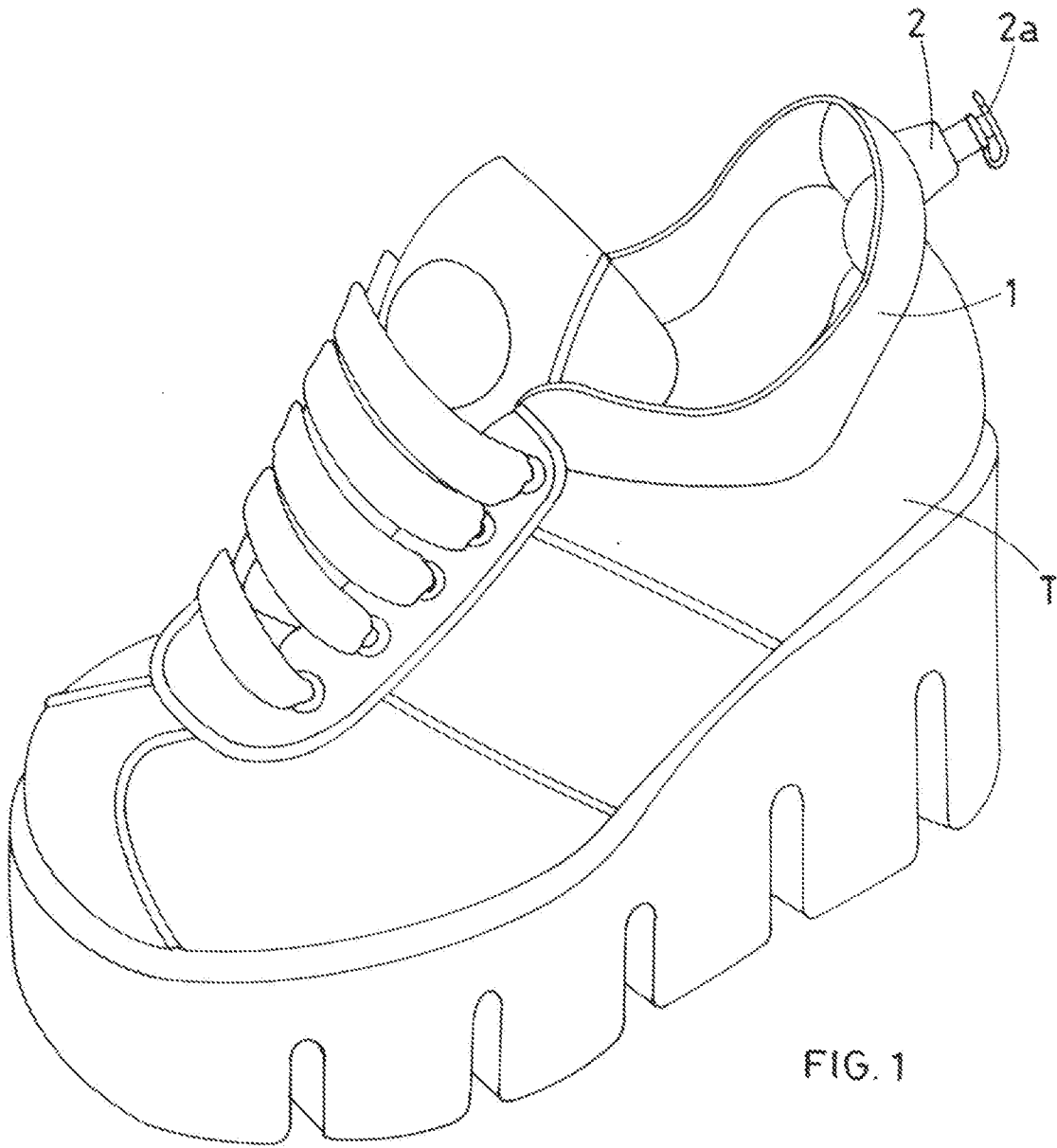


FIG. 1



UFFICIO PROVINCIALE
Industria-Commercio Artigianato - Macerata

UFFICIO BREVETTI

Il Funzionario
Gianni Roccia

Dr. Ing. CLAUDIO BALDI
MANTASINO ABILITATO
1998 - 11/5/295

TAV. 1-1