



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900592521
Data Deposito	24/04/1997
Data Pubblicazione	24/10/1998

Titolo

MUTA SUBACQUEA STAGNA A DOPPIO STRATO



Descrizione di modello di utilità avente per titolo
MUTA SUBACQUEA STAGNA A DOPPIO STRATO

a nome di Bruno Carnelli
di nazionalità italiana
domiciliato in Trieste
via Angelo Emo n° 43
depositata il

Muta stagna formata da due strati di neoprene espanso, compresso o combinazione dei due tipi, uniti e sovrapposti in modo tale da evitare che le linee di giunzione di ciascuno strato si incontrino o si sovrappongano.

Attualmente le mute subacquee stagne in neoprene vengono realizzate con un unico strato di materiale, che va da un minimo di 6,5 mm di spessore per le mute ad uso sportivo, fino a 10 mm ed oltre per quelle ad uso professionale.

L'impiego di materiali così spessi è reso necessario dalla difficoltà di ottenere giunzioni stagne e resistenti su singoli strati di materiale più sottile e comporta diversi svantaggi, tra i quali ingombro, scarsa vestibilità e aderenza e necessità di grandi quantità di zavorra.

La muta stagna a doppio strato è costituita da due mute, una interna ed una esterna, unite ed incollate in modo tale da evitare che le linee di giunzione delle due parti si sovrappongano.

Questo fa sì che due sottili strati di neoprene, per esempio 2+2 mm, una volta uniti ed incollati tra loro, si consolidino a vicenda supportando e rendendo particolarmente resistenti e stagne le linee di giunzione. Questo permette di realizzare mute stagne con tutti i vantaggi di termicità del neoprene, ma con spessore nettamente inferiore alle attuali e che offrono allo stesso tempo migliori caratteristiche di resistenza, tenuta stagna e comodità.

Bruno Carnelli

TS 91 00000007



Rivendicazioni del modello di utilità avente per titolo:
muta subacquea stagna a doppio strato.

Si rivendica l'ideazione della caratteristica essenziale della muta a doppio strato:
l'unione di due strati di neoprene, realizzata in modo tale da evitare che le linee
di giunzione di ciascuno strato si incontrino o si sovrappongano.

Bruno Gallo

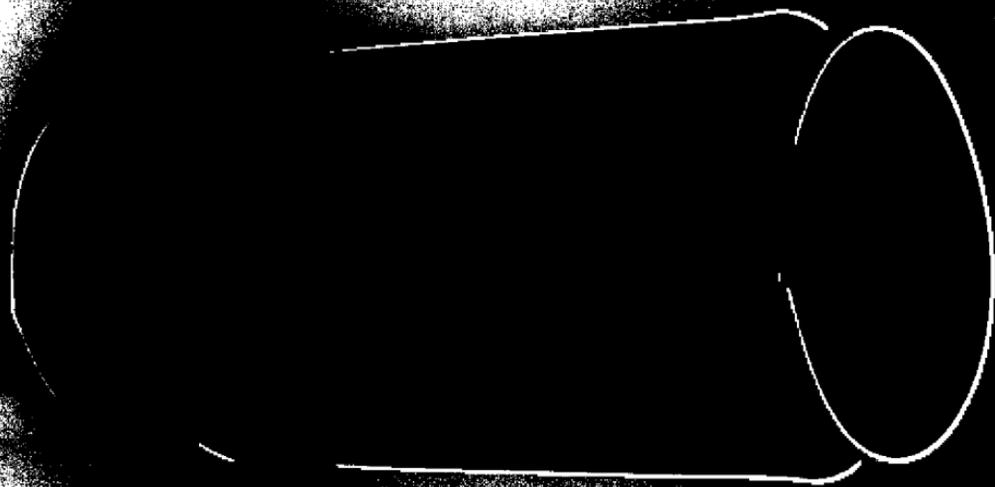




TS 97 U 000005

1977 APR 14 10 32 AM '77

20 10 19 12 13





TS 97 U 000005

1997 U 000005

