



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

# UTBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>101994900380706</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>19/07/1994</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>19/01/1996</b>

Titolo

**TESSUTO SINTETICO A VISIBILITA' DIFFERENZIATA E PROCEDIMENTO DI PRODUZIONE.**

## TESTO DELLA DESCRIZIONE

Attualmente esistono tessuti per tende da auto bianchi verso l'esterno e neri verso l'interno, in modo da proteggere dai raggi solari, tuttavia la visibilità non è delle migliori. L'ottimizzazione della visibilità si ottiene con una sezione di filo triangolare ovvero il foro della trafila deve essere a forma di triangolo equilatero (per ragioni di solidità del filo). Ciò è possibile con materiali sintetici. Il tessuto è mostrato in ingrandimento nella FIG 1 (due viste). Dopo la trafilatura, uno spruzzo di vernice bianca imbianca il filo, originariamente di materiale nero, su uno spigolo. Quello spigolo del filo andrà disposto sempre verso lo stesso lato del tessuto (lato non visibile nella vista frontale di FIG 1 e disposto verso sinistra nella vista laterale della stessa FIG 1).

Questo tessuto può avere applicazioni anche per tende di finestre di casa o camper o roulotte ecc e comunque in tutti i casi in cui ci si voglia proteggere da raggi provenienti da una parte. Si ha infatti un effetto di riflessione del colore bianco verso quella parte ed un effetto di assorbimento del colore nero dalla parte opposta. Nel trovato la visibilità può essere ottimizzata distanziando opportunamente i fili della tela. Uno dei compromessi migliori è quello mostrato in FIG 1.

G

## RIVENDICAZIONI

- 1) Utilizzo di una sezione di filo triangolare sintetico per ottimizzare la visibilità in rapporto all'effetto protettivo dalle radiazioni in un tessuto.
- 2) Procedimento di produzione del filo con spruzzo bianco sullo spigolo superiore del filo uscito dalla trafila, originariamente di materiale nero.



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA  
COMMERCIO E ARTIGIANATO  
DI BOLOGNA  
UFFICIO BREVETTI  
IL FUNZIONARIO

*Giorgio Lenzi*

*GL*

TAV 1

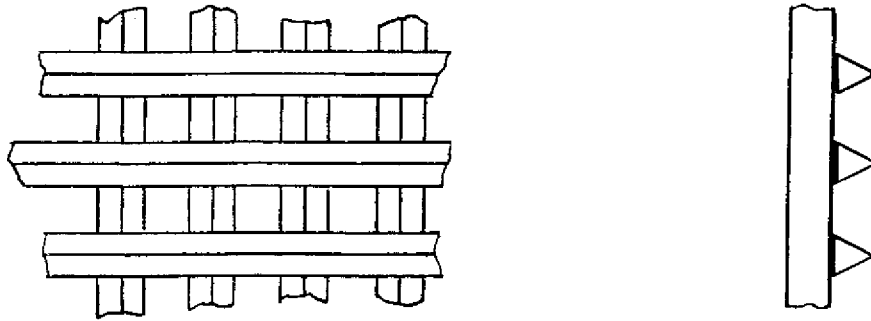


FIG 1

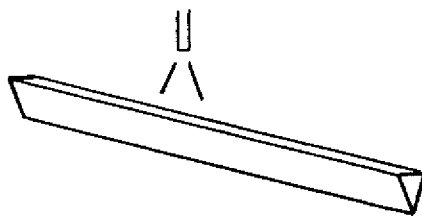


FIG 2



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA  
COMMERCIO E ARTIGIANATO  
DI BOLOGNA  
UFFICIO BREVETTI  
IL FUNZIONARIO

TAV 1

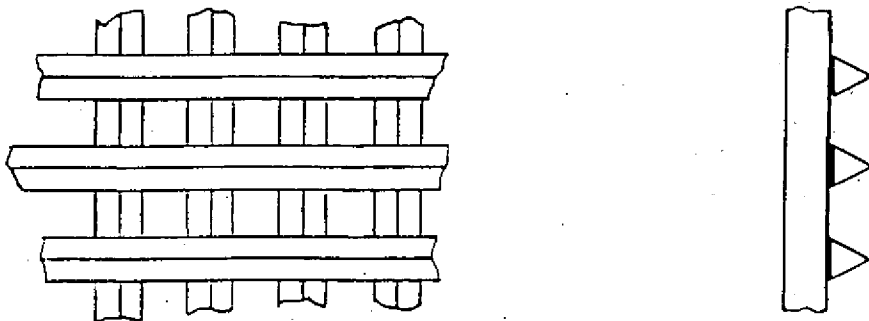


FIG 1

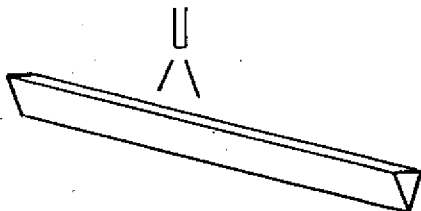


FIG 2

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA  
COMMERCIO E ARTIGIANATO  
DI BOLOGNA  
UFFICIO BREVETTI  
IL FUNZIONARIO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. P.' or similar, written over the official text.

A handwritten mark or signature in black ink, consisting of a stylized 'G' or similar character.