

P. U. M. d. l. e. Rogante
(M. R. M. G. C. G. S. I. I. L. I. A.)

PER INCARICO

Giorgio Della Rocca & C.
M. G. S. I. I. L. I. A.

DISEGNO E DESIGN
BREVETTI E CREATIVITÀ ITALIANI



Reti Tenax

Il progetto prende le mosse dall'idea di ottenere una rete non a partire dall'intreccio di elementi diversi, quanto piuttosto dalla possibilità di realizzare dei fori o delle aperture regolari in una superficie continua. Spunto del progetto sono le pellicole in materiale plastico, facili da lavorare industrialmente e poco costose. Il problema nasce però dalla natura stessa del materiale che mal sopporterebbe di essere bucato o tagliato quando già steso in un film continuo. Il progetto si è risolto quindi nella messa a punto di un procedimento industriale e automatizzato che consente non solo di realizzare le forature contestualmente alla estrusione della pellicola, ma di provocare sulla superficie della stessa una serie di tensioni controllate e incrociate che ne aumentano considerevolmente la robustezza e la resistenza alla trazione. La nuova rete può essere prodotta variando sia la dimensione che il ritmo delle aperture, cosa che ne moltiplica le possibili applicazioni, dal settore alimentare a quello agricolo, dal florovivaismo all'orticoltura. Essendo realizzata con un materiale colorato in pasta, la nuova rete assicura inoltre una grande stabilità cromatica, cosa questa che l'ha resa ideale come elemento di recinzione per aree di lavoro o di cantiere. Oggi le reti Tenax sono disponibili anche in versioni che prevedono l'applicazione di scritte o di elementi che ne semplificano il montaggio sui sostegni di una recinzione. E.M.

18. Procedimento ed apparecchiatura per ottenere direttamente una lastra forata nell'estrusione di materie plastiche

R.D.B. Plastotecnica S.r.l., Mario Beretta, Viganò Brianza (CO), 3 settembre 1986
MICA, UIBM, Serie invenzioni, fasc. 1136831

2 TAV. I.

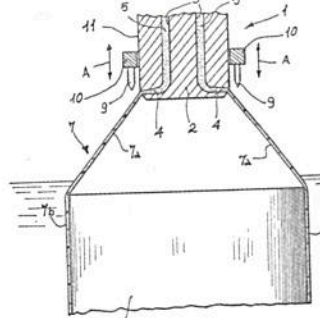


FIG. 1

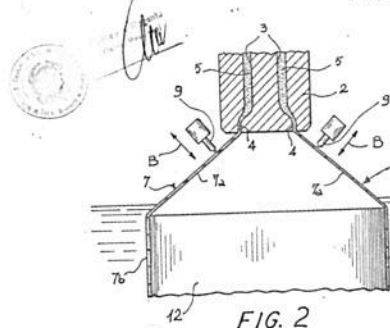


FIG. 2

2 TAV. II.

20853 A/81

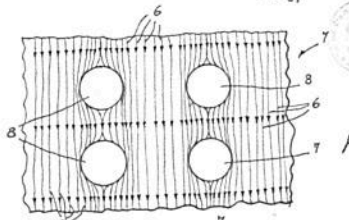


FIG. 3

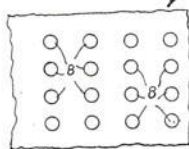


FIG. 4

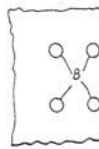


FIG. 5

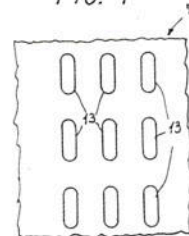


FIG. 6

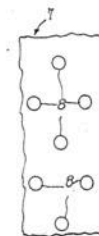


FIG. 7



LAVORI IN CORSO

Conforme al
Nuovo Codice
della Strada e al
D.M. 10/07/02

TENAX

DISEGNO E DESIGN
BREVETTI E CREATIVITÀ ITALIANI