



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900599158
Data Deposito	26/05/1997
Data Pubblicazione	26/11/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	01	B		

Titolo

ZOLLA RETATA.

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo: ZOLLA RETATA,

a nome di BERTORELLO Bartolomeo, di nazionalità italiana.

26 MAG. 1997

TO 97 A 000443

La presente invenzione ha per oggetto un procedimento per la sistemazione del terreno, da me sottoscritto denominato "Zolla retata".

Al momento le tecniche usate per il rifacimento del manto erboso dei parchi, dei campi sportivi e di tutte le altre zone verdi pubbliche e private sono due; la prima, la più tradizionale, è quella a semina, la seconda è quella a zollatura (erba riportata). Queste tecniche presentano l'inconveniente del facile deterioramento del manto erboso e dello sfaldamento del terreno.

La caratteristica principale del nuovo procedimento, sia con la predisposizione in vivaio delle "zolle", poi posizionate in loco, sia direttamente in loco, è l'aggiunta di reti in fibra di vetro (o a discrezione in materiali di poliuretano o polipropilene) sotto la superficie del terreno, in modo da dare un ancoraggio resistente alle radici dell'erba e un maggior compattamento del terreno.

Qui di seguito verrà ora illustrata la struttura di una zolla tipo con riferimento al disegno in allegato:

- 1) strato di 2 cm di sabbia naturale (solo se il lavoro viene effettuato in vivaio, per evitare l'attecchirsi delle radici),
- 2) strato di 4 cm di terra adatta all'erba da piantare,
- 3) 1ª rete in fibra di vetro,

Bertorello Bartolomeo

4) strato di 2 cm della stessa terra del punto 2),

5) 2^a rete in fibra di vetro,

6) strato di 2 cm della terra di cui ai punti 2) e 4).

Ho constatato che in questo modo le radici dell'erba riescono letteralmente ad aggrapparsi ai due fogli di rete in fibra di vetro inseriti nel terreno, formando un blocco unico e compatto.

Bentorella Bentorella

Rivendicazioni della "Zolla retata"

Io sottoscritto BERTORELLO Bartolomeo faccio con la presente le seguenti rivendicazioni:

1) - Zolla retata caratterizzata dal fatto che comprende reti (in questo caso in fibra di vetro).

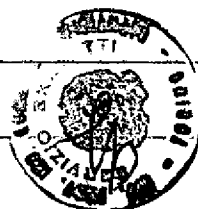
2) - Inserimento di n° 2 reti in fibra di vetro, rispettivamente una a 2 cm. e l'altra a 4 cm. dalla superficie del terreno, come indicato in disegni ai punti 3) e 5), entrambe di maglia 4 mm.

3) - Eventuale inserimento di una terza rete identica a quelle della rivendicazione 2) all'interno dello strato di terra identificato nel disegno con il n. 2, alla distanza di 1 cm dallo strato di sabbia sottostante, onde evitare lo sgretolamento della terra in caso di trasporto.

Data, 26 MAG. 1997

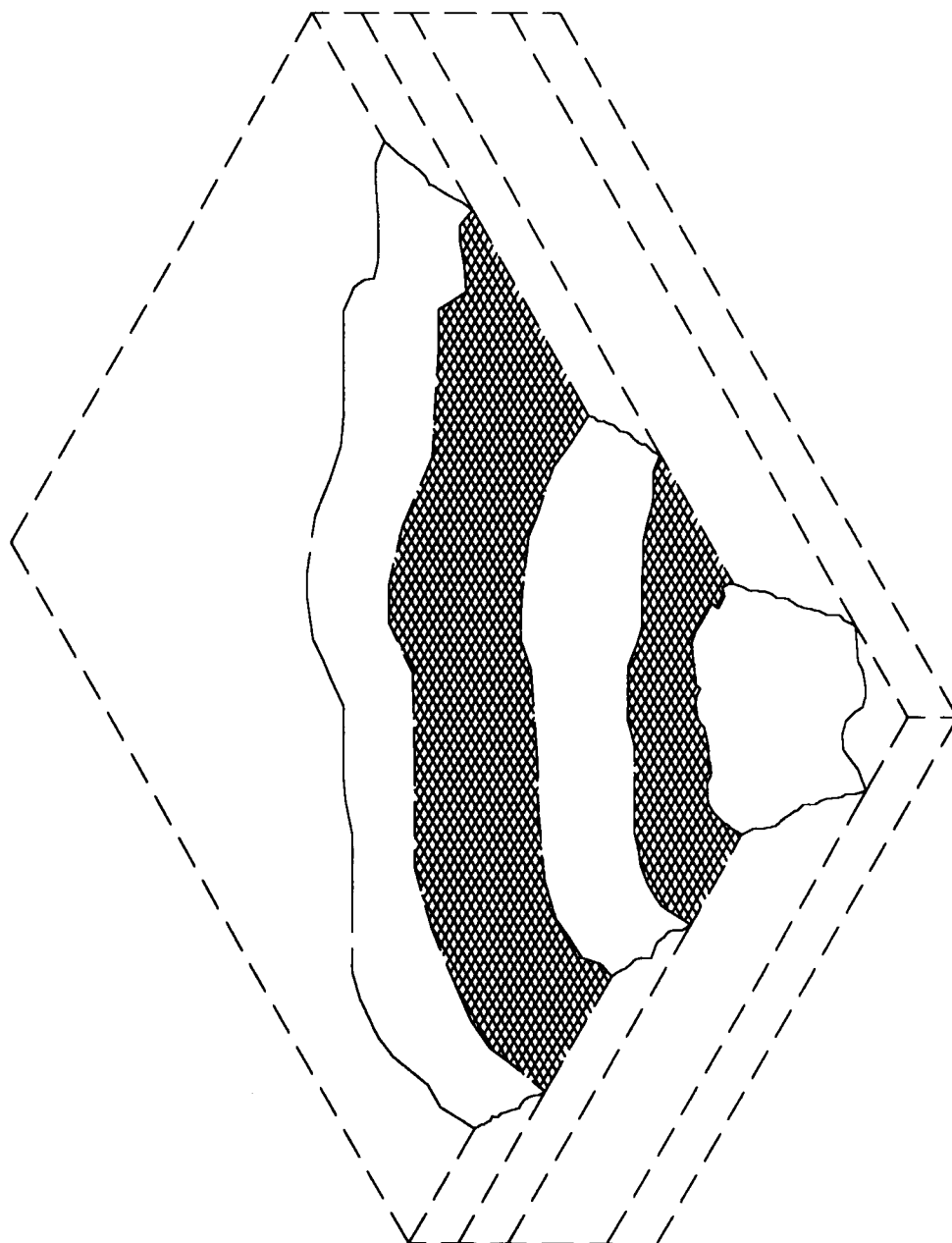
Firma *Bertorello Bartolomeo*

Bertorello Bartolomeo



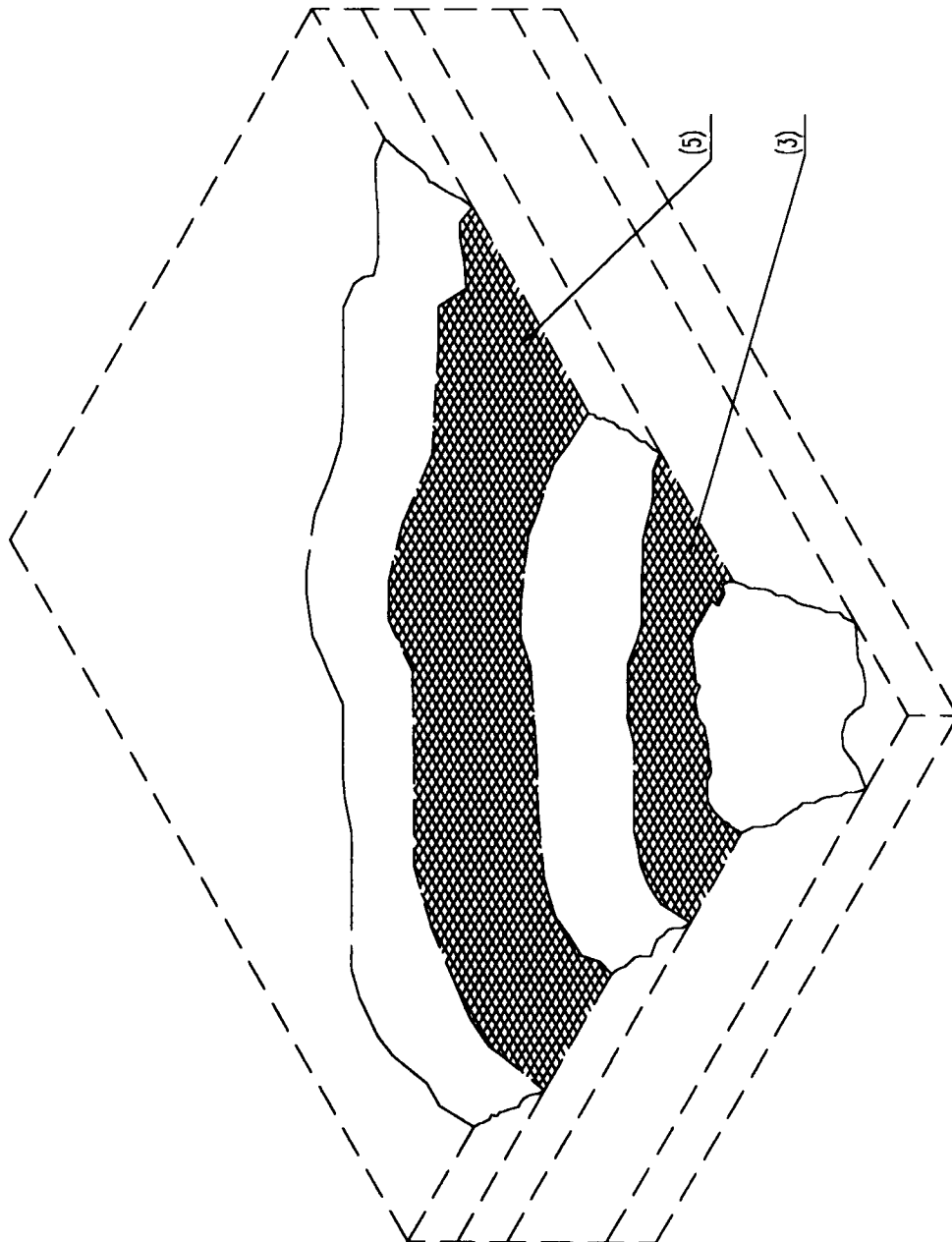
TO 97A 000443

Bentley Bartolomea



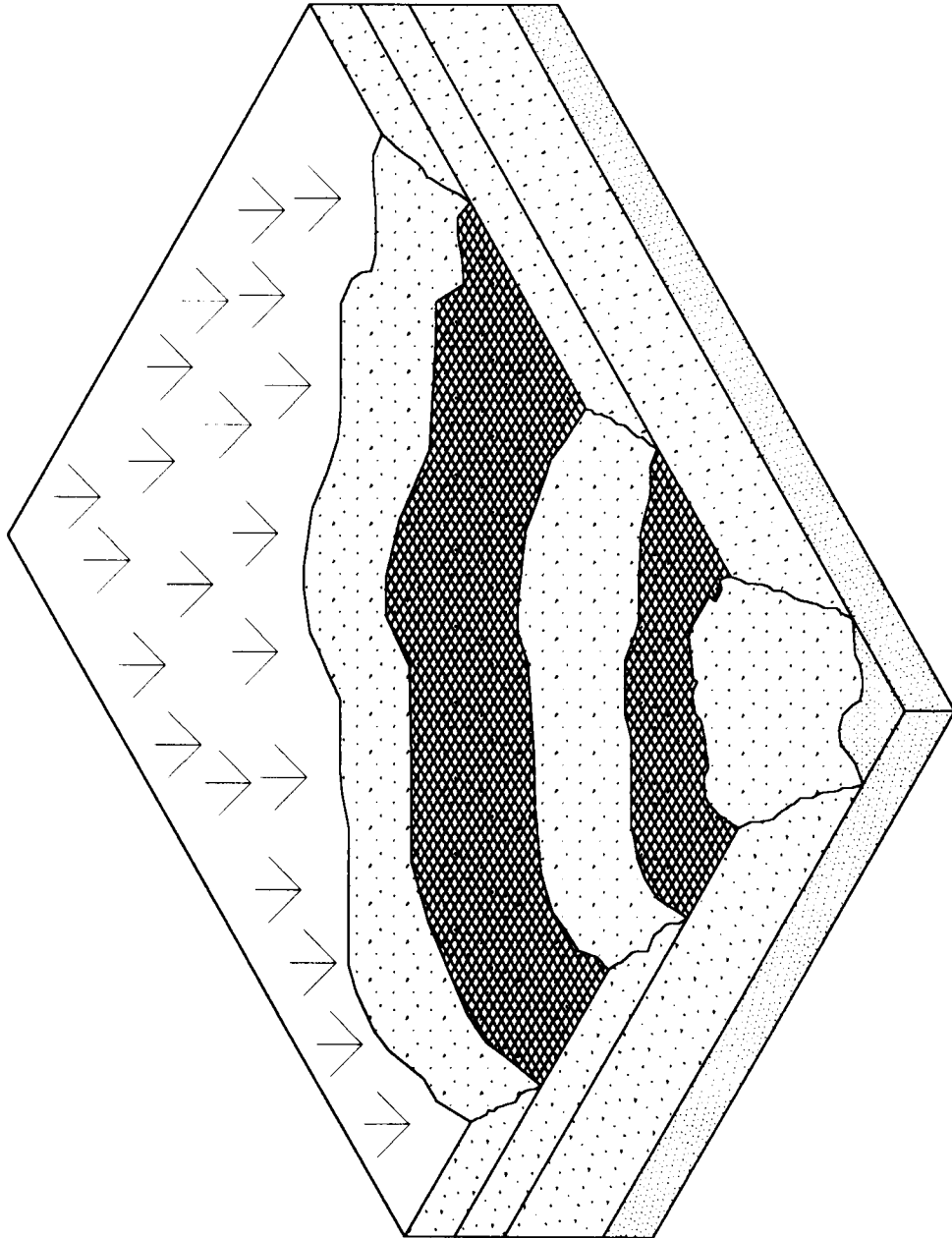
10

TO 97A 000443



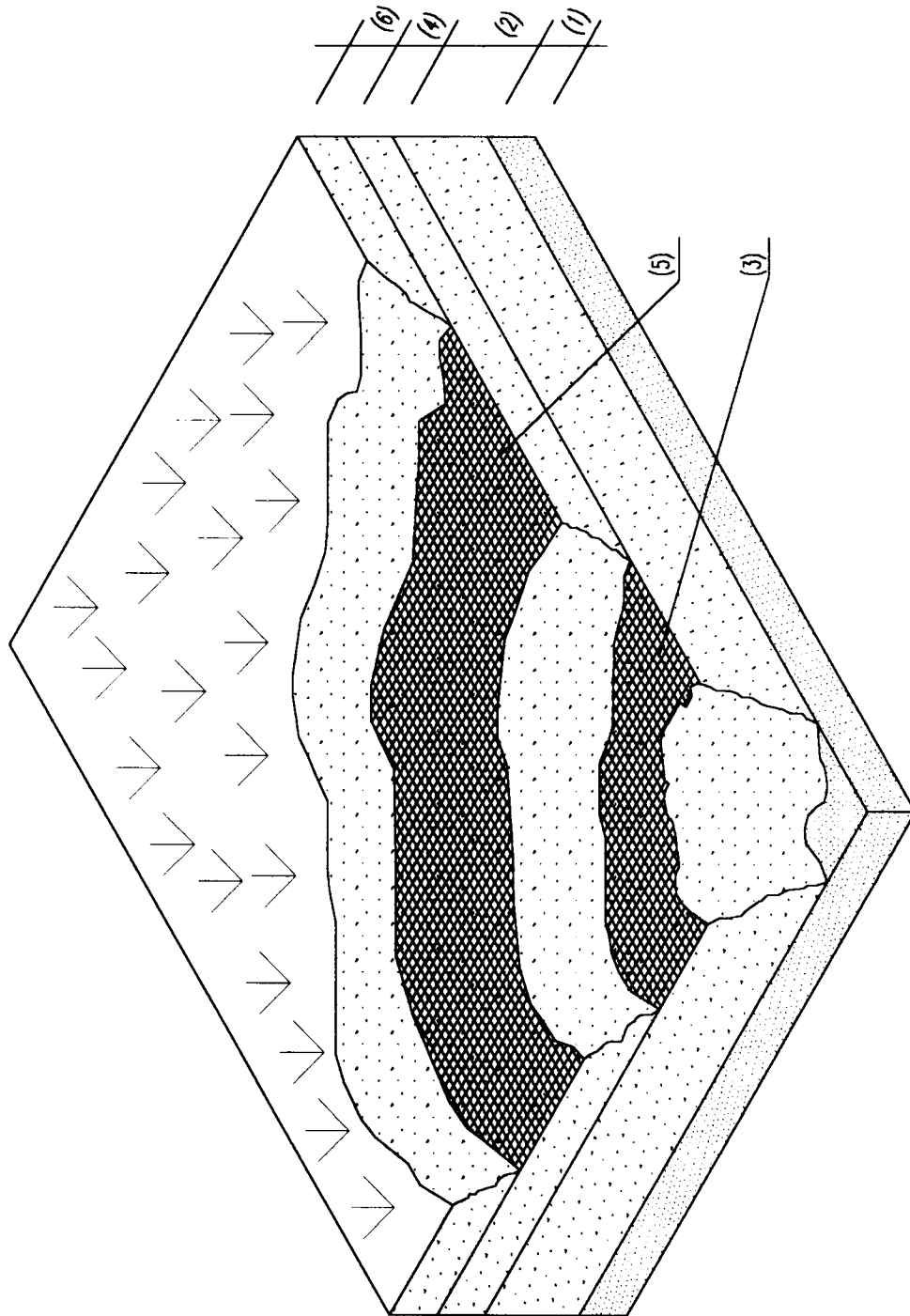
Bentocall Bentonite





Bentonite Bentonite





Bentley Boulton

