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

UIBM

DOMANDA NUMERO	202000900895837
Data Deposito	15/12/2000
Data Pubblicazione	15/06/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	F		

Titolo

TELAIO PER LA FORMAZIONE DI ALBERI NATALIZI ARTIFICIALI

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel 030/48313 - 3756265

N.BS2000U000096

18347

DESCRIZIONE

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo

"TELAIO PER LA FORMAZIONE DI ALBERI NATALIZI ARTIFICIALI"

a nome OIKOS S r.l., con sede in Gottolengo (Brescia), Via Lazzaretto 37/a, di nazionalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI, in Brescia, P le Arnaldo, 2

Depositata il 15 DIC. 2000 N.BS2000U000096

* *** *

Il presente trovato riguarda il settore degli addobbi natalizi e si riferisce in particolare alla composizione di alberi natalizi artificiali

Già sono utilizzati alberi di natale artificiali di varie forme e dimensioni, che riproducono assai fedelmente alberelli, in genere pini e abeti, ma che sono relativamente complessi avendo un'asta centrale, fungente da tronco, e dei bracci laterali, fungenti da rami, ripiegabili contro l'asta centrale per la riduzione dell'ingombro

E' comunque scopo del presente trovato di fornire un mezzo di nuova e originale configurazione per la formazione di alberi natalizi in modo semplice ed agevole

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel 030/48313 - 3756265

Un altro scopo del trovato è di realizzare un mezzo per la formazione di alberi natalizi che possa essere facilmente assestato nella condizione d'uso e che sia, oltre che pratico da usare ed economico, di ingombro facilmente riducibile per l'imballo, il trasporto e la riposizione dopo l'uso

Detti scopi sono raggiunti, secondo il trovato, con un telaio composto da una base, da un palo centrale di sostegno innestabile sulla base, e da un elemento spiralato nella forma di elica conica, che si eleva dalla base, si restringe verso l'alto e si fissa alla sommità del palo di sostegno, e dove il palo e l'elemento spiralato sono ricoperti di rametti verdi veri o finti per la riproduzione di un albero natalizio, e l'elemento spiralato, quando svincolato dalla sommità del palo può essere compresso assialmente per una riduzione del suo ingombro in altezza

Ulteriori dettagli del trovato risulteranno più evidenti dal proseguo della descrizione fatta con riferimento agli allegati disegni, indicativi e non limitativi, nei quali

la Fig 1 mostra il telaio montato per l'utilizzo,

la Fig 2 mostra il telaio scomposto, e

la Fig 3 mostra un esempio di albero natalizio risultante

Il telaio qui proposto è rappresentato comprende una base d'appoggio 10, un palo centrale 11 fungente da tronco e un elemento spiralato 12 il tutto in metallo o in altro materiale adatto La base 10 ha un codolo centrale sul

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel 030/48313 - 3756265

quale si innesta verticalmente il palo di sostegno 11 Questo è preferibilmente composto da più spezzoni 11' accoppiati telescopicamente fino a raggiungere l'altezza desiderata L'elemento spiralato 12 è nella forma di elica conica, posto attorno al palo, estendentesi in altezza a partire dalla base 10, restringentesi verso l'alto e con la sua estremità superiore accoppiata e fissata alla sommità del palo L'elemento spiralato ha una flessibilità tale da poter essere esteso e contratto assialmente secondo necessità

Quando il telaio descritto è assemblato, come mostrato nella Fig 1, vi si possono applicare dei rametti per la riproduzione di un albero natalizio, quale rappresentato nella Fig 3 e che può essere poi completato con addobbi usuali Peraltro, il telaio può essere scomposto agevolmente, svincolando l'elemento spiralato 12 dalla sommità del palo 11 –Fig 2- e comprimendo assialmente l'elemento spiralato verso la base per ridurne l'altezza e l'ingombro complessivo

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 2
Tel 030/48313 - 3756265

RIVENDICAZIONI

1 Telaio per la composizione di alberi natalizi artificiali, caratterizzato da una base d'appoggio (10), da un palo centrale di sostegno (11) innestabile sulla base e da un elemento spiralato (12) nella forma di elica conica, che si eleva dalla base, si restringe verso l'alto e si fissa superiormente alla sommità del palo formando una struttura che può essere ricoperta di rametti per la riproduzione di un albero

2 Telaio per la composizione di alberi natalizi secondo la rivendicazione 1, in cui il palo di sostegno è formato da più spezzoni accoppiati consecutivamente e separabili

3 Telaio per la composizione di alberi natalizi secondo le rivendicazioni 1 e 2, in cui l'elemento spiralato è separabile dalla sommità del palo di sostegno e comprimibile assialmente, sfruttandone l'elasticità, per ridurne altezza e ingombro

4 Telaio per la formazione di alberi natalizi artificiali, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati

Brescia addì 15 DIC. 2000

/ri

MANZONI & MANZONI srl
(Avv. Alessandro Manzoni)

(Dott. Carmelo Antonaccio)

N.BS2000000096

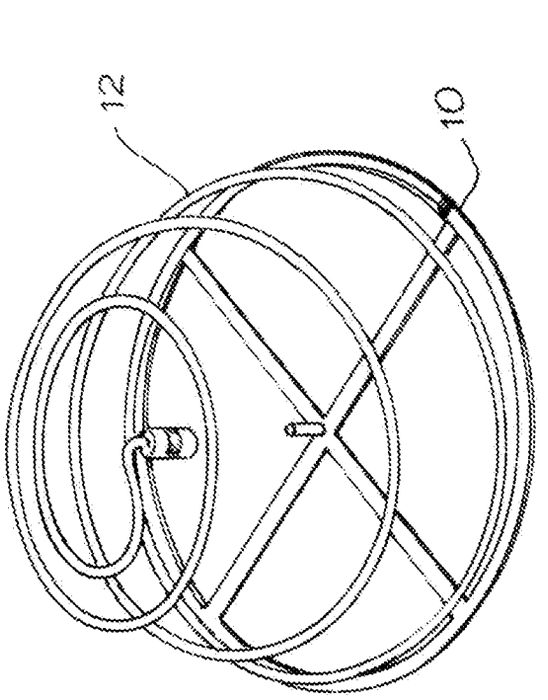


Fig. 2

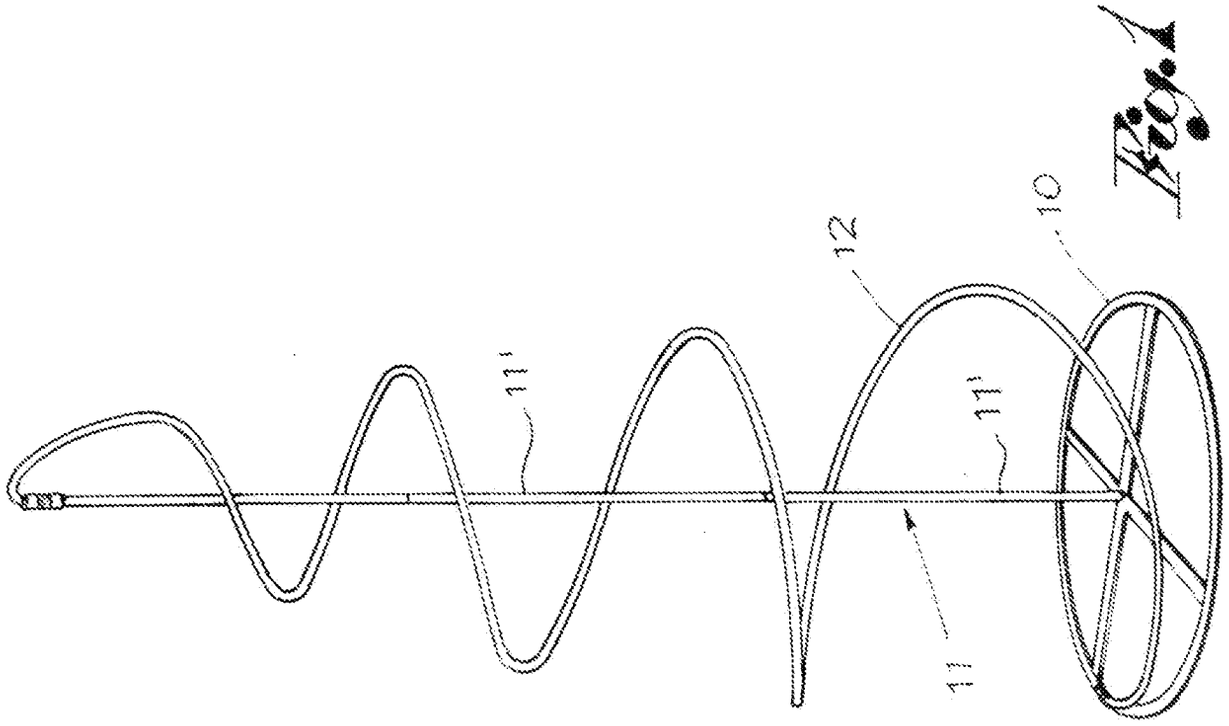


Fig. 1

L'UFFICIALE ROGANTE
(Dott. Carmelo Antonuccio)

MANZONI & MANZONI srl

18347

N.BS2000U000096



Fig. 3

(Dott. Carmelo Antonuccio)

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio brevetti Brevetti