



MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Nr 898.624

Internat. Klassif: B65D/A01B

Ter inzage
gelegd op:

02 -05- 1984

De Minister van Economische Zaken,

Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;

Gezien het proces-verbaal op 6 januari 19 84 te 11 uur 00

bij de Dienst voor de Nijverheidseigendom opgemaakt

BESLUIT :

Artikel 1. - Er wordt aan : N.V. BEKAERT S.A.
Otegemstraat, 83, 8550 Zwevegem

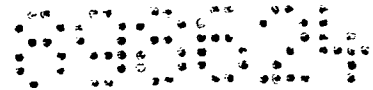
een uitvindingsoctrooi verleend voor: Houder of container voor kompost of
dergelijke

Artikel 2. - Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.

Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.

Brussel, de 31 januari 19 84
BIJ SPECIALE MACHTIGING:
De Directeur

L. WUYTS



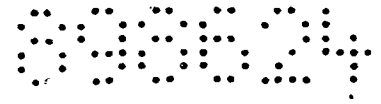
Beschrijving
ingediend tot het bekomen van een
u i t v i n d i n g s o c t r o o i
op naam van
N.V. BEKAERT S.A.
te Zwevegem
voor

HOUDER OF KONTAINER VOOR KOMPOST OF DERGELIJKE
(Als uitvinder wordt genoemd : de Heer Frans Bruggeman.)

De uitvinding heeft betrekking op een houder of container voor kompost of dergelijke, bestaande uit een aantal met elkaar verbonden panelen gaas uit langs- en dwarsdraden.

5 Een dergelijke houder is bekend uit het U.S.A. octrooi Nr. 4.211.033.

10 Een voordeel van deze houder volgens het U.S.A. octrooi 4.211.033 is, dat het mogelijk is deze houder samen te plooiën tot een betrekkelijk kompakte vorm in vergelijking met een rol gelast gaas of vlechtwerk, waardoor de kosten voor transport en opslag aanzienlijk verminderd worden. Dit is duidelijk beschreven in kolom 1, regels 31 tot 35 van dit U.S.A. octrooi.



Een nadeel van deze houder volgens het U.S.A. octrooi 4.211.033 is, dat de aan elkaar grenzende randen of draden van twee naast elkaar geplaatste of opeenvolgende panelen met elkaar verbonden zijn met behulp van gesloten ringen ; waardoor het van elkaar losmaken van deze panelen een omslachtige bewerking is ; bijvoorbeeld voor het vervangen van een beschadigd paneel.

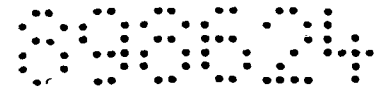
Een ander nadeel van deze houder volgens het U.S.A. octrooi 4.211.033 is zijn geringe stabiliteit ten opzichte van de bodem of zijn te gemakkelijke verplaatsbaarheid ten opzichte van de bodem.

De uitvinding heeft tot doel een nieuw type houder of container te verschaffen, waarbij de bovengenoemde nadelen worden opgeheven.

Hiertoe stelt de uitvinding bij een houder of container van het in de aanhef genoemde type voor, dat de aan elkaar grenzende randen van twee naast elkaar geplaatste panelen omgeplooid zijn en in elkaar haken, waardoor de uiteinden van de omgeplooid langsdraden van de twee aan elkaar grenzende panelen aldus op één rij gelegen lussen vormen, en dat een verbindingsstaaf doorheen deze lussen aangebracht is.

Een belangrijk voordeel van de houder volgens de uitvinding is, dat met behulp van de verbindingsstaven tussen de opeenvolgende panelen ; deze panelen gemakkelijk en vlug met elkaar kunnen worden verbonden en van elkaar kunnen worden losgemaakt.

Bij voorkeur is de verbindstaaf voorzien van een pinvormig uiteinde en een haakvormig uiteinde en liggen de uiteinden van de omgeplooid langsdraden van de twee aan elkaar grenzende panelen telkens twee aan twee tegen elkaar aan, waarbij het pinvormig uiteinde van de verbindstaaf in de bodem is gedreven tot het haakvormig uiteinde tegen de bovenste langsdraden aanligt.



Het voordeel hierbij is, dat de houder stevig verankerd is ten opzichte van de bodem en niet onnodig kan worden verplaatst.

5 De uitvinding zal nader worden toegelicht in de nu volgende beschrijving aan de hand van de bijbehorende tekening. In de tekening tonen :

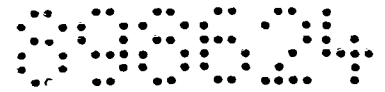
Figuur 1, in perspektief, een houder of kontainer volgens de uitvinding ;

10 Figuren 2 en 3, in perspektief, delen van twee naast elkaar geplaatste of opeenvolgende panelen tijdens de opeenvolgende stadia van het met elkaar verbinden van deze panelen.

15 De houder of kontainer 1 voor kompost of dergelijk materiaal volgens figuur 1 bestaat uit vier met elkaar verbonden panelen 2 gaas. Bij de in figuur 1 weergegeven uitvoeringsvorm vormen de horizontale of langsdraden 3 en de verticale of dwarsdraden 4 nagenoeg vierkantige mazen en zijn deze langs- en dwarsdraden 3, 4 op de kruispunten aan elkaar gelast. Deze draden 3, 4 uit staal hebben 20 bijvoorbeeld een diameter van ongeveer 3 mm, waarbij de zijde van de mazen ongeveer 50 mm is. Bij voorkeur zijn de panelen 2 gelast gaas bedekt met een laag kunststof. Deze panelen gaas bezitten dus een zekere stijfheid.

25 Figuur 2 toont in detail en in perspektief delen van twee naast elkaar geplaatste of opeenvolgende panelen 2. De aan elkaar grenzende randen 5, 6 van deze twee panelen 2 zijn nagenoeg over een rechte hoek omgeplooid en haken in elkaar, waardoor de uiteinden van de omgeplooid langsdraden 3 van deze panelen 2 aldus op één rij 30 gelegen lussen 7 vormen.

In figuur 3 wordt aangetoond hoe een verbindingsstaaf 8 doorheen de lussen 7 aangebracht is. Deze verbindingsstaaf 8 is bij voorkeur voorzien van een pinvormig uiteinde 9, dat in de grond of

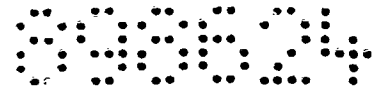


bodem gedreven is en een haakvormig uiteinde 10, dat bij voorkeur tegen de bovenste langsdraden 3 aanligt.

5 Uit de figuren 2 en 3 is het duidelijk, dat de uiteinden van de omgeplooid langsdraden 3 van de panelen 2 telkens twee aan twee tegen elkaar aanliggen en aldus gesloten ringen 7 vormen. De uiteinden van de randen van de twee panelen 2 zijn gevormd door één dwarsdraad 4.

10 Het is duidelijk, dat met behulp van de verbindingsstaven 8 de panelen 2 vlug met elkaar kunnen worden verbonden en van elkaar kunnen worden losgemaakt.

15 De uitvinding beperkt zich niet tot de hierboven beschreven uitvoeringsvorm ; waarbij de houder bestaat uit vier met elkaar verbonden panelen. Het is duidelijk, dat deze houder uit een groter of kleiner aantal panelen kan worden vervaardigd. Bij de in de tekening weergegeven uitvoeringsvorm van de houder zijn de panelen 2 nagenoeg volledig vlak. Het is ook mogelijk deze panelen te plooien om aldus
20 nog een bijkomende stabiliteit te verkrijgen. Zo zou het bijvoorbeeld mogelijk zijn om de vier panelen 2 van de in de figuur 1 weergegeven houder 1 nagenoeg in hun midden te plooien om aldus een achthoekige houder 1 te vormen. De houder volgens de uitvinding kan voor vele toepassingen worden gebruikt, bijv. voor het plaatsen rond bomen om
25 deze tegen dieren te beschermen.



CONCLUSIES :

5 1. Houder of kontainer voor kompost of dergelijke, bestaande uit een aantal met elkaar verbonden panelen gaas uit langs- en dwarsdraden, met het kenmerk, dat de aan elkaar grenzende randen (5, 6) van twee naast elkaar geplaatste panelen (2) omgeplooid zijn en in elkaar haken waardoor de uiteinden van de omgeplooid langsdraden (3) van de twee aan elkaar grenzende panelen (2) aldus op één rij gelegen lussen (7) vormen, en dat een verbindingsstaaf (8) doorheen
10 deze lussen (7) aangebracht is.

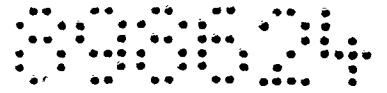
15 2. Houder volgens conclusie 1, met het kenmerk dat de verbindingsstaaf (8) voorzien is van een pinvormig uiteinde (9) en een haakvormig uiteinde (10).

20 3. Houder volgens conclusie 1 of conclusie 2, met het kenmerk dat de uiteinden van de omgeplooid langsdraden (3) van de twee aan elkaar grenzende panelen (2) telkens twee aan twee tegen elkaar aanliggen.

4. Houder volgens één der voorgaande conclusies 1 - 3, met het kenmerk dat de uiteinden van de randen (5, 6) van de panelen (2) gevormd zijn door één dwarsdraad (4).

25 5. Houder volgens één der voorgaande conclusies 1 - 4, met het kenmerk dat de aan elkaar grenzende randen (5, 6) van twee naast elkaar geplaatste panelen (2) nagenoeg over een rechte hoek omgeplooid zijn.

30 6. Houder volgens één der voorgaande conclusies 1 - 5, met het kenmerk dat de langs- en dwarsdraden (3,4) van de panelen (2) gaas nagenoeg vierkantige mazen vormen en aan elkaar gelast zijn.



- 6 -

Zwevegem, 4 januari 1984.
Voor N.V. BEKAERT S.A.

5

Ir. G. DEMEESTER
Gevolmachtigde

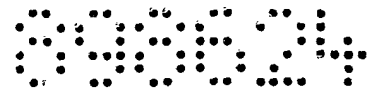
10

15

20

25

30



N.V. BEKAERT S.A.

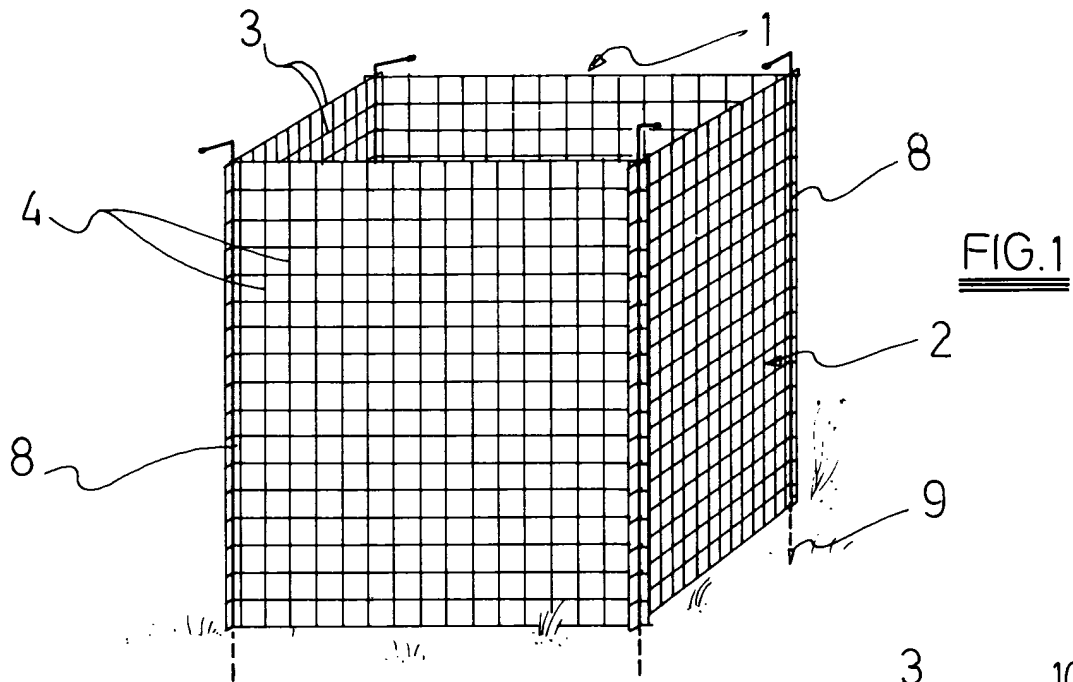


FIG. 1

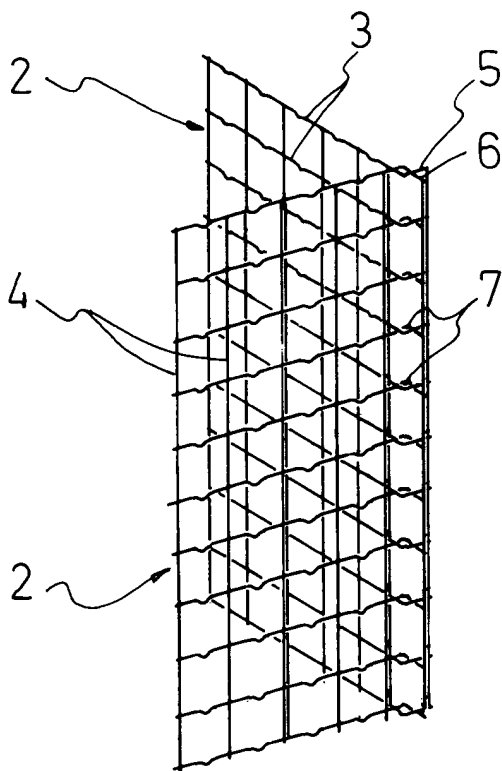


FIG. 2

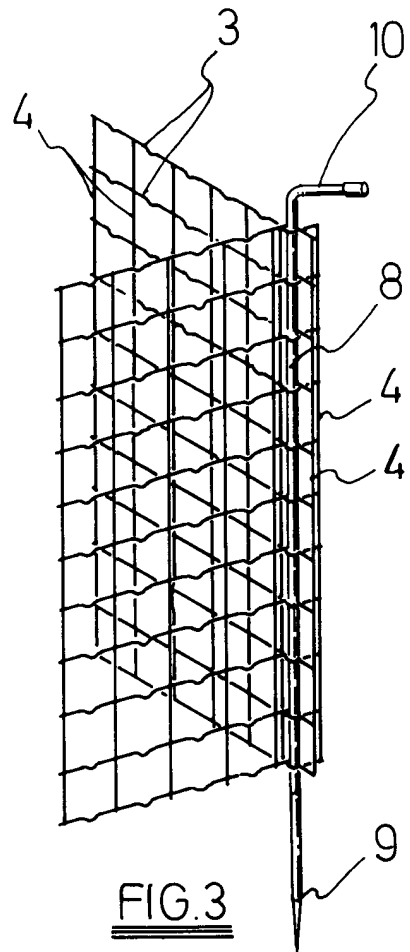


FIG. 3

[Handwritten signature]

4/1/84