

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningsskrift nr. 118521

Int. Cl. A 01 g 9/10 Kl. 45f-9/10

Patentsøknad nr. 171.012 Inngitt 16.XII 1967

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 17.VI 1969

Søknaden utlagt og utleгningsskrift utgitt 5.I 1970

Prioritet begjært fra: -

Jegco Inc., (a Corporation of California),
Suite 830, First Western Building, Oakland, Calif., USA.

Oppfinner: John E. Goldring,
Pebble Beach, Calif., USA.

Fullmektig: Siv.ing. Erik Bugge.

Pakning av frø for dyrking og innhøsting av grøde.

Foreliggende oppfinnelse angår en pakning fot frø for dyrking og innhøsting av grøde, bestående av et omslag av varig materiale som på en i innbyrdes avstand anordnede steder tillater vekst av en plante, og et i omslaget på vedkommende steder anbragt støtte-materiale for plantens stilk.

Mens man har gjort store fremskritt innen videnskap og teknikk, har der ikke funnet sted noen grunnleggende forandringer i jordbruksiden lang tid tilbake. Selvom traktoren har gjort bondens arbeide noe lettere, bearbeider han fremdeles jorden, sår sine frø, gjødsler, vanner og bekjemper ugress, hvorpå han høster de modne vekster på stort sett samme måte som han alltid har gjort.

Forsök har vært gjort med sikte på å forkorte tidsbehovet for såing og innhøstning. Frø og spede planter har man festet til

bærere, såsom bånd eller tråder som legges i jorden. Disse bærere oppbevares på haspler og jorden ved hjelp av anordninger som innfører dem i marken når de vikles av haspelen. Visse fröbærere er utført av et holdbart materiale som tillater innhøstning av vekstene på enkel måte ved at bæreren tas opp med de modne vekster sikert festet til bæreren ved hjelp av vekstenes røtter. Disse måter til såing og innhøstning er ikke blitt godkjent av böndene fordi et stort antall av de sådde frö aldri oppnår modning. Bonden skulle kritikkloft så et stort antall frö i det håp at et riktig antall planter oppnådde modning.

Et av hovedformålene med oppfinnelsen er å skaffe en fröpakning som har egnet støttemateriale og anordning for valgfri tilførsel av vann og væskeformede gjødningsmidler til fröene for å tillate vekst av grøden uavhengig av jorden, og et annet formål er å skaffe en fröpakning som kan anvendes for mekanisert såing og innhøstning og som bare krever et minimum av utgifter til plass, vann, gjødningsmidler, midler for bekjempelse av sykdommer og arbeide for beredning av vekstplasser og disses opprettholdelse under plantenes vekstperiode.

Oppfinnelsen innebærer noe som helt skiller seg fra det som tidligere har vært kjent. Den eliminerer et stort antall operasjoner og nødvendige forholdsregler som vanligvis må foretas ved dyrking av planter og medfører en vesentlig kontroll av plantenes vekst.

Kort sagt medfører oppfinnelsen en for frö bestemt pakning som er et sluttet system for tilførsel av et fullstendig, på forhånd valgt næringssmiljø for å opprettholde og regulere veksten av fröene til fullt utviklede planter. Pakningen omfatter et vanningsssystem som kan tilføre vann og oppløsninger av gjødningsmidler direkte til hver plante. Dette medfører en maksimal vannhusholding og en optimal vekstgrad.

Pakningen ifølge oppfinnelsen utmerker seg i hovedsaken ved at omslaget som inneholder støttematerialet med næring for opprettholdelse av plantenes vekst, er lukket, og en væskeledning av varig materiale som kommuniserer med omslaget i det vesentlige i nærheten av de nevnte steder for tilførsel av en regulert mengde vann og næring til hver plante, og at både omslaget og væskeledningen er av bøyelig, for vann ugjennomtrengelig materiale. Frö eller spede planter anbringes i støttematerialet med forutbestemte mellomrom langs omslaget som er perforert for at plantene skal kunne vokse ut av omslagets indre.

En av de viktigste fordeler med fröpakningen ifølge oppfinnelsen er en fullstendig uavhengighet av jord og lignende. Jorden kan anvendes i områder som ellers ikke egner seg for dyrking, såsom også på flåter som er forankret ved kysten, en nyhet av betydning for Sydostasias öynasjoner som har höy befolkningstetthet og store områder som er dekket av fjell eller jungel. En annen hovedfordel med oppfinnelsen er at der kan oppnås en fullstendig kontroll med plantenes vekst. Næringsmidlene i stöttematerialet kan velges for regulering av groing og senere vekst av fröene, og væskeledningen tillater regulert vanning og ytterligere gjödning av de enkelte planter. Stor besparelse av vanningsvann og gjödningsmidler kan oppnås, da disse bare styres direkte til nærheten av plantene. Ved valg av egnede materialer for fröomslaget kan dette eller dets innhold males eller pulveriseres på annen måte etter at plantene er innhøstet for å anvendes som stöttemateriale for ytterligere omslag.

Oppfinnelsen skal beskrives i det følgende under henvisning til tegningene, på hvilke fig. 1 viser et lengdesnitt av en del av en foretrukket utførelse av en som et rør formet fröpakning ifølge oppfinnelsen; fig. 2 viser et tverrsnitt av denne fröpakning; fig. 3 viser et sideriss av en holder som er særlig bestemt for frörörets forankring i marken; fig. 4 viser delvis i snitt et perspektivriss av en annen utførelse av fröröret ifølge oppfinnelsen og fig. 5 viser et lengdesnitt av et frörör med planter; fig. 6 viser perspektiv av et frörör for opptagelse av spedé planter; fig. 7 viser i perspektiv et stativ for understøttelse av et antall frörör med et minimum av plassbehov, og fig. 8 og 9 viser i perspektiv en del av et frörör ved en modifisert utførelse av oppfinnelsen; fig. 10 og 11 viser i perspektiv henholdsvis i snitt en annen fröpakning med forstørrede fröavdelinger; fig. 12 viser et utsnitt i perspektiv av et frörör ved en ytterligere modifikasjon; fig. 13 viser et utsnitt i perspektiv av et frörör som kan gis en plan, flatttrykt form for pakning, salg og lignende, og fig. 14 og 15 viser i perspektiv henholdsvis i snitt en fröpakning som ikke omfatter gjödsel og gjödningsmidler i fast form.

Som det fremgår av fig. 1 og 2 har fröpakningen ifølge oppfinnelsen fortrinnsvis form av et langstrakt rør 11 med ett ytre omslag 12. Egnede materialer for omslaget er plaster, særlig termoplaster, såsom polyethen, som er lette å sveise ved varme og trykk. Som følge av sin lave pris og egnethet for anvendelse som

stöttemateriale for andre omslag etter at vekstene er innhøstet, er vannfast, motstandsdyktig papir, såsom plastbelagt kraftpapir, særlig brukbart som omslagsmateriale.

I omslaget 12 er der anbragt et egnet stöttemateriale 13, såsom gjödselblandet halm, torvstrø eller finfordelte, brukte omslag med sitt innhold. Stöttematerialet 13 omfatter egnede gjödningsmidler og vekstnæringsmidler som kreves for groing og vekst av den type av planter som skal dyrkes. Vedkommende frø 14 legges i innbyrdes avstand inn i materialet 13. For lett å kunne håndteres og innføres i omslaget er hvert frø 14 fortrinnsvis innsluttet i en torvklump 15. Når klumpene fuktes med vann, utvider de seg og frigjør frøet, således at groing og rotvekst kan finne sted.

De materialfylte deler av omslaget 12 kommuniserer ved hjelp av i innbyrdes avstand anordnede hull 16 med en væskekanal eller ledning 17 som tjener til å lede vann og gjödningsmidler eller gjödselopplösninger, som sådanne som inneholder forbindelser av nitrogen, kalium og fosfor, til frøene og de enkelte planters rötter. Hullene 16 ligger direkte i nærheten av hvert frø 14, således at vannet eller det væskeformede gjödningsmiddel vil bli innført i umiddelbar nærhet av vedkommende frø.

Slisslignende hull 18 er anordnet direkte over hver frø 14 for å tillate den veksende plante å vokse ut av omslaget. För såing og groing av frøene er hullene fortrinnsvis lukket, såsom ved hjelp av med bindemiddel forsynte bånd eller vannopplöselig klister som lett kan fjernes eller oppløses når frøene begynner å gro. Rommet mellom på hinanden følgende frø bestemmes av de utvoksede planters diameter for å tillate maksimal utnyttelse av det tilgjengelige rom uten at plantene vokser for nær hverandre. Diameteren av røret beror på störreelsen på det rotsystem som den helt utvokste plante har og den totale mengde stöttemateriale.

Som det framgår av fig. 2 kan røret 11 utføres av en strimmel av materiale som rulles om lengdeaksen både for dannelse av omslaget 11 og av ledningen 17. Hullet 18 i omslaget såvel som hullet 16 i væskeledningen på hvert frøsted kan fremstilles samtidig. En nål kan føres gjennom omslaget for dannelse av hullet 18 og gjennom ledningsveggen for dannelse av hullet 16. Det bemerkes at materialbåndet som danner røret 11, for en dels vedkommende også forløper ved siden av røret og utgjør en flens langs

röret. Denne flens er forsynt med i innbyrdes avstand anordnede hull 22 for befestigelse av röret til marken eller en annen bærekonstruksjon. Enkle tapper 23 som er ført gjennom hullene 22 og ned i marken har vist seg å gi röret tilstrekkelig stabilitet når det anvendes for små eller middels store planter. Hvis plantene som understøttes av röret har en tung topp, f.eks. kål, eller en stilk som er så lang at den påvirkes av vinden, er det nødvendig å skaffe en større forankringsanordning, såsom klammeret 24 vist på fig. 3. Dette er forsynt med et tverrstykke 26 som stemmer overens med formen av fröröret og har en i retning nedad rettet endedel 27 som stikkes ned i jorden på den side av fröröret som er motsatt flensen 21. Tappens annen ende har en i retning nedad utstikkende del 28 for innföring i hullet 22 og i jorden. Motaker 29 på delen 28 frigjøres når ringen 31 frigjøres ved innföring av delen 28 i et hull 22 og tjener til å hindre at delen kan fjernes.

Fröröret ifölge oppfinnelsen vikles vanligvis på haspler. När fröröret skal legges ut på marken, vikles det ganske enkelt av haspelen som befinner seg på et egnat transportmiddel som settes i bevegelse og som samtidig kan feste tappene 23 eller 24 for rörets befestigelse. De enkelte rörlengder forbindes med en sentral vannledning og tilkobles gjödningsspredere for innföring av gjödningsmidler og andre tilskudd. Fig. 5 viser et frörör med grodde planter 36. Nettverket 37 av rötter har fordelt seg i materialet i fröröret.

Etter at plantene har nådd innhøstningsstadiet höstes de ved at fröröret løftes opp fra marken. Plantene kan skilles fra fröröret ved at dette f.eks. føres forbi en rekke kniver. Hvis frörören er utført av en termoplast eller et lignende materiale, kan de regenereres eller deles opp til gjödselhalm. Hvis det dreier seg om papirrör, kan de brukte rör helt enkelt rives istykker for å anvendes som gjödselhalm.

Det er innlysende at fröröret kan ha andre former. Som eksempelvis vist på fig. 4 er väskeledningen 32 ved den på denne figur viste utførelse ikke anbragt i omslaget 33, men i stedet langs dette. Kommunikasjon mellom ledningen 32 og omslaget oppnås ved hjelp av kanaler 34 mellom ledningen og omslaget. Ved denne utførelse har röret materialet 13 med næringsmiddel, frö 14 og annet som er karakteristisk for oppfinnelsen, som tidligere beskrevet.

I visse tilfelle er det ønskelig at et frø gror og en plantes oppvekst settes igang i oppvarmede veksthus og de spede planter deretter overføres til frilandsdyrkning. Som vist på fig. 6 kan oppfinnelsen tilpasses for opptagelse av sådanne små, spede planter. Nærmere bestemt er fröpakningen 38 forsynt med forholdsvis store hull 39, i hvilke de spede planter 40 kan plantes. De spede planters rötter og det omgivende stöttemateriale innesluttet i et omslag 41 av et materiale, såsom papirnett, som ødelegges og tillater röttene å grene seg ut i stöttemateriale i röret.

Såsom angitt ovenfor kan rörrene anbringes på et hvilket som helst egnet sted. Fig. 7 viser et antall korte rörstykker som er understøttet av et stativ 42 som i hovedsaken består av horisontale, traulignende bæreorganer 43 for frörörrene og som er festet til bukker 44. Avstanden mellom de enkelte trau 43 velges etter vekstenes størrelse. Stativet er særlig egnet på plassbegrensete steder, såsom i veksthus, for å utnytte rommet i disse. Det skal videre bemerkes at stativet eventuelt kan forsynes med hjul for å tillate overføring av plantene fra det varme veksthus til friland etter at fröene har spiret.

Fig. 8 og 9 viser en modifikasjon av fröpakningen, hvor fröröret er kombinert med et poselignende organ 46 som er anbragt over slissen 47, gjennom hvilken veksten stikker opp. Posen er utført av transparent materiale, såsom klar plast eller cellofan, for å gi lyset adgang til planten, og er løst foldet og festet til fröröret, såsom ved klebning langs kantene 48. Når de spede planter stikker opp, folder posen seg lett ut. Fig. 9 viser posen i utfoldet form. Posen har en med gitter forsynt åpning 49 for tilførsel av karbondioksyd fra luften samtidig som insekter stenges ute. Det er åpenbart at samme virkning kan oppnås ved at det anvendte frörör utføres av et gjennomsiktig materiale og dette forstørres i vesentlig grad, idet der bare i bunnen er anordnet et stöttemateriale. I dette fall vil planten vokse i selve röret.

Posene 46 eller et sådant forstørret, gjennomsiktig frörör kan være fullstendig lukket for å isolere plantene fra ytteratmosfæren, idet en regulert karbondioksydanriket gasstilførsel anordnes, fortrinnsvis gjennom en særskilt, ikke vist gasskanal gjennom röret. Hvis halmgjödselpakningen i röret er tilstrekkelig løs og frörörseksjonene ikke er for lange, kan karbondioksydet diffundere gjennom stöttemateriale. Denne måte kan imidlertid bare anvendes i forbindelse med vekster som godtar med karbonsyre met-

118521

tede forhold som er egnet til tilveiebringelse i de fleste materialer.

Når grøden høstes, skilles de enkelte planter fra røret sammen med posen, hvorpå posen lukkes og det rene, friske produkt forsendes og markedsføres i poseomslaget. Utførelsen med den lukkede pose tillater en økning av plantenes friskhet og begrenser skader på plantene under håndtering og forsendelse. Den gassatmosfære som anvendes under oppveksten kan erstattes med en nøytral gass som kan omfatte beskyttelsesmidler. Gassen kan dessuten gis et overtrykk for posens utvidelse til større volum enn dens innhold, således at der oppnås en luftpute og verner mot skader.

Fig. 10 og 11 viser en fröpakning som er særlig godt egnet for vekst av store og tunge planter med stort rotssystem, men som også er egnet for lök- eller lignende vekster som særlig dyrkes for røttenes skyld, f.eks. rödbeter. Ved denne utførelse danner omslaget i hvilket fröene anbringes, et antall stort sett rektangulære, poseformede avdelinger 51 som rager ut fra en sentral væskeledning 52. Posene 51 består av ytre overtrekk 53 av plast eller papir som er sveiset fast til ledningen 52 langs kanter 54. Støttematerialet 56 er anbragt i posene for å gi næring til fröene 57. Den sentrale ledning 52 fører vann og væskeformet gjødningsmiddel som innføres i hver pose gjennom hull 55 i røret; slisslignende hull 58 i posene tillater plantene å vokse ut av overtrekket. Posene 51 rager avvekslende ut til hver sin side fra ledningen 52 for å øke pakningens stabilitet og gi et forskutt plantemønster for best mulig utnyttelse av plassen. Eventuelt kan de enkelte avdelinger være forsynt med folder i de vertikale sider 59 for å tillate posens utvidelse under røttenes vekst.

Ved den på fig. 12 viste utførelse er pakningen dannet av tre materialbånd, et grunnbånd 71, en smal strimmel 72 som danner væskeledningen, og en bredere strimmel 73 som danner den øvre del av et rørformet omslag for støttemateriale 74 og frö. Denne utførelse er egnet for to planterekker i samme frörör ved at der er anordnet to rekker hull 75 og 76 i den øvre strimmen 73. Det er klart at et hvilket som helst antall hullrekker kan anordnes i hvilken som helst av de beskrevne utførelseseksempler. Fröpakningen ifølge oppfinnelsen kan også anvendes for korngrøde ved at der anordnes et antall hull, gjennom hvilke aksene kan spire og vokse.

Båndet 71 rager i sideretningen utenfor frörören for å danne en forholdsvis stor flik 77 for understøttelse av fruktene,

grönnensakene eller lignende som vokser i fröröret og hindre disse i å legge seg mot marken. Fruktene eller grönsakene blir derved renere enn frukter og grönsaker som er dyrket på vanlig måte, uten at man behöver å anvende posen 46 som beskrevet ovenfor. Selvom det ikke er vist er det åpenbart at en til fliken 77 svarende flik også kan rage ut fra rörets annen side.

Som et särлиг iøyenfallende trekk ved utförelsen ifölle fig. 12 er der anordnet dreneringshull 78 i fröröret för avgang av vann fra röret. Dette hindrar at vannet skal bli stillestående och råtne. Lignende hull kan naturligvis också anordnas i enhver av de ovenför beskrivne utförelser.

Fig. 13 viser en fröpakning ifölle oppfinnelsen, hvis omfang er begrenset for å tillate oppbevaring og forsendelse av stöttematerialer i sammenpresset form. Stöttematerialet kan komprimeres för det innföres i röret, eller röret kan utsettes för trykk etter att stöttematerialet är blitt innfört i röret för att komprimera materialet och ge fröröret en flat form. När omslagsmaterialet är en plast eller ett plastbelagd materiale, kan det övre band 83 sveises med mellrom till det nedre band 84 för att sikra att stöttematerialet forblir i sin komprimerte tilstand under oppbevaring og lignende. Sveisingen er vist ved linjesveisessömmar 86. När röret skal användas till dyrkning av planter från fröerna i röret, innförs vatten i väskeledningen 87, hvorvid stöttematerialet 82 sveller ut och sprenger linjesveisessömmarna. Fröröret har derved muligheten för att ta en användbar storlek och form.

Den på fig. 14 och 15 viste fröpakning är särлиг bestämt för dyrkning av växter med utelukande väskeformet stöttemateriale. Pakningen är ett band 61 av ett övre och nedre vannugjennomtrengelig plast- eller papperark som är innbyrdes forbundet vid sina mot hinnan vendte bredsidor för att danna en väskekanal 62 med i innbyrdes avstånd anordnade, utvidade frökammare 63. Disse innehåller fröerna 64 eller puter av ett naturligt eller syntetiskt materiale 66, såsom skum- eller lettplast med öppna celler. Gjödningsvatten pumpas genom väskekanalerna och lettplasten för att ge näring till de spirende fröerna. Skumplasten stöder plantorna och delar fröets rotssystem, men är fullständigt nöytral överför den dyrkade växten.

Det kan vara önskvärt att renonsera på den fremgangsmåten som är beskriven ovenför och istället använda jord i en viss utsträckning för dyrkning av plantorna. Detta kan f.eks. ske vid dyrkning av planter med rotfrukter eller hvis det är fördelaktigt

å holde fröpakningens dimensjoner så små som mulig. Til dette formål kan der anordnes en svekket del ved rörets eller poseavdelingenes bunn i form av perforeringer eller lignende. Hvis stöttematerialet er i sammenhengende form, såsom ikke oppdelt torv, kan röret utføres av et nettmaterial til samme formål. I allefall fåes hovedutnyttelsen av näringstilförselen fremdeles gjennom fröröret som fortsetter å forsyne hver plante med gjödningsopplösning lokalt. Etter at rotfruktene har utvidet perforeringen og er vokset ned i den omgivende jord, vil väskeledningen også tilføre denne jord vann og gjödningsmidler for plantene.

Det skal särliig bemerkas at det ved de utförelser i hvilke der anvendes et stöttematerial, ikke er nødvendig å avgrense väskeledningen ved hjelp av et bånd av väskeugjenomtrentege- lig materiale, idet stöttematerialet selv kan avgrense väskeled- ning. En langstrakt strimmel av stöttematerial kan f.eks. tjene til å avgrense en ledning, idet strimmen belegges eller på annet vis behandles således at den bibröder sin form over en lengre tid. Hvis stöttematerialet är torvström, kan denne presses til båndets 72 form, som vist på fig. 12, og behandles med et vannfra- stötende bindemiddel, f.eks. parafin, för att göra den formfast. En särliig materialstrimmel är inte nödvändig för att tilveiebringe väskeledningen. Närmer bestemt kan en blokk av stöttematerial komprimeras för att passa i ett ytre omslag, men med en kanal utformat i materialet för väskan. Kanalens överfläche kan behandles som angitt ovenför för att göra den formfast, och blocken som är anbragt i det ytre omslaget kan danna fröpakningen.

Det har vist seg at oppveksten kan utvikles og opprettholdes selv når stöttematerialet i en fröpakning er i kompakt form. Anwendelse av materialet i kompakt form medfører en større mengde livunderholdende materiale for spiringen pr. volumenhet, således at der kan oppnås større plantetetthet. Det er å vente at man ved valg av graden av sammenpakning kan regulere veksten av planterötene for derved å skaffe en ytterligere kontroll av den resulterende plantevekst.

Det skal ennvidere bemerkas at hvis det skulle være ønskelig å lufte plantenes rötter som utgår fra fröpakningen ifølge oppfinnelsen, kan luft eller gass ledes til rotssystemet ved at vannströmmen gjennom väskeledningen avbrytes og luft eller gass ledes inn i ledningen. Denne gass eller luft vil strömma ut av ledningen gjennom utlöpene som er anordnet for väskan og til området for hvert rotssystem.

P a t e n t k r a v

1. Pakning for frø for dyrkning og innhøstning av grøde, bestående av et omslag (12) av varig materiale som på i innbyrdes avstand anordnede steder (18) tillater vekst av en plante, og et i omslaget (12) på vedkommende steder (18) anbragt stöttematerialet for plantenes stilk, karakterisert ved at omslaget (12) som inneholder stöttematerialet (13) med næring for opprettholdelse av plantenes vekst, er lukket, og en væskeledning (17) av varig materiale som kommuniserer med omslaget i det vesentlige i nærheten av de nevnte steder for tilförsel av en regulert mengde vann og næring til hver plante, og at både omslaget (12) og væskeledningen (17) er av bøyelig, for vann ugjennomtrengelig materiale.

2. Pakning i henhold til krav 1, karakterisert ved at både omslaget (12) og ledningen (17) er langstrakte rörformede hylstere, idet frøene (14) er anbragt i lengderetningen i omslaget i nærheten av stedene (18).

3. Pakning i henhold til krav 1 eller 2, karakterisert ved at væskeledningen (17) er avgrenset av en del av stöttematerialet som er behandlet for å bibeholde en varig form.

4. Pakning i henhold til et av de foregående krav, karakterisert ved at der er anordnet dreneringshull (78) i omslaget for å tillate avgang av vann fra dette.

5. Pakning i henhold til krav 1, karakterisert ved at omslaget utgjøres av et antall poseavdelinger (51) som er festet til væskeledningen (52) og rager ut til siden fra denne.

6. Pakning i henhold til krav 5, karakterisert ved at poseavdelingene (51) rager ut i sideretningen fra motsatte sider av ledningen (52) og er innbyrdes forskutt.

7. Pakning i henhold til et av de foregående krav, karakterisert ved at et antall hylstere (46) av gjennomsiktig materiale er festet til omslaget på hvert av de nevnte steder med hvert hylster omsluttende hvert sitt sted, hvor der vokser ut en plante, idet denne vokser inne i hylsteret.

8. Pakning i henhold til krav 7, karakterisert ved at hylstrene (46) i det vesentlige er hermetisk lukket og forsynt med en regulert gassatmosfære for å opprettholde plantenes vekst.

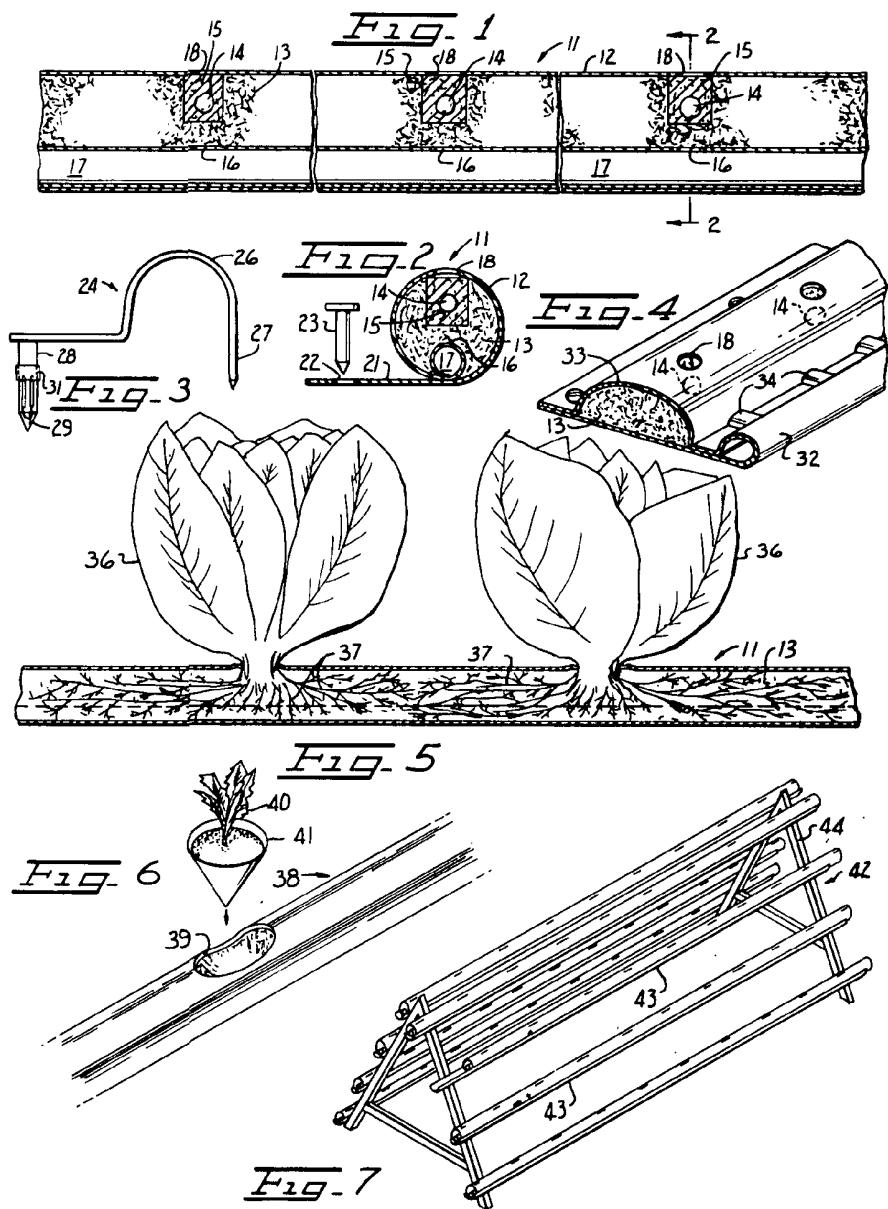
118521

9. Pakning i henhold til krav 1 og 2, karakterisert ved at væskeledningen (32) forløper i hylstrenes lengderetning og er anbragt i disse.
10. Pakning i henhold til krav 1 eller 2, karakterisert ved at væskeledningen (32) forløper i hylstrenes (33) lengderetning utenfor disse og kommuniserer med hylstrene (33) gjennom tverrkanaler (34).

Anførte publikasjoner:

Britisk patent nr. 978.588
U.S. patent nr. 2.916.854
Østerriksk patent nr. 241.896

118521



118521

