



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	934326
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
B 65D 65/46, B 65D 85/82	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	01.10.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	02.04.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	29.10.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US92/02705
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
02.04.91 US 679290 P	04.04.91 US 680301 P
11.06.91 US 713684 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Ag Company, P.O. Box 12014, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, N.C 27709, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Gouge, Samuel Terry, 1708 Parkridge Way, Raleigh, N.C. 27614, USA, (US)
2. Shue, James E., 11108 Farmwood, Raleigh, N.C. 27614, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pakkausjärjestelmä
Förpackningssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö liittyy säiliöön sijoittamisen järjestelmään, joka käsittää ainakin yhden kylmään veteen liukenevan sisäpussin (110), joka sijaitsee kylmään veteen liukenevan ulkopussin (120) sisällä. Kumpikin kylmään veteen liukeneva pussi sisältää riippumattomasti maatalouskemikaalia, joka ei olennaisesti liuota pus-sia tai pusseja, jota tai joita se kosket-taa. Tyypilliset maatalouskemikaalit ovat jähmeässä, olennaisesti ei-vetisen nesteen tai orgaanisen geelin muodossa. Sisäpussi sisältää maatalouskemikaalia kuten kasvin-suojeluyhdisteitä, tuholaismyrkkyjä, sienimyrkkyjä, hyönteismyrkkyjä, punkkimyrkkyjä, sukkulamatomyrkkyjä, rikkaruohomyrkkyjä, kasviravinteita tai kasvin kasvun säätimiä. Ulkopussi sisältää maatalouskemikaaleja kuten läpätunkemisaineita, tehostusaineita, vastamyrkkyjä, kiinnittimiä, levittämiä, pehmentimiä.

Föreliggande uppfinning avser ett kon-tainerisationssystem och omfattar åtminstone en inre, i kallt vatten löslig påse (110), vilken ligger inne i en yttre, i kallt vatten löslig påse (120). De bägge, i kallt vatten lösliga påsarna innehåller självständigt en agrokemisk komposition, vilken ej väsentligen löser påsen eller påsarna som den kontaktar. Typiska agrokemiska kompositioner föreligger i fast, i väsentligen icke-vattenhaltig vätske- eller i organisk gelform. Den inre påsen innehåller en agrokemisk komposition, såsom växtskyddsmedel, pesticider, fungicider, insekticider, akaricider, nematocider, herbicider, växtnäringsmedel eller växttillväxtregulatorer. Den yttre påsen innehåller agrokemiska kompositioner, såsom genomträngningsmedel, synergistiska medel, antidoter, klibbande medel, sprid-medel, mjukningsmedel.

