



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	942245
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 08B 37/14, D 21C 5/00, A 23L 1/0534	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.05.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	16.11.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.05.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB92/02122
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
16.11.91 GB 9124427 P	12.03.92 GB 9205406 P
27.04.92 GB 9209094 P	07.07.92 GB 9214392 P

(71) Hakija - Sökande

1. CPC International Inc., International Plaza, Englewood Cliffs, N.J. 07632, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Greenshields, Roderick Norman, 4 Beaconsfield Court, Sketty, Swansea SA2 9JU, United Kingdom, (GB)
2. Rees, Artis Llywelyn, 1 Brynawel, Pontardawe, Swansea SA8 4JP, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Viljauutteita
Sädeextrakt

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kahden viljauutteen valmistamista menetelmällä, joka käsittää vaiheet, joissa jauhetaan viljamateriaali, suspendoidaan jauhettu materiaali vesipitoiseen nesteeseen, käsitellään suspensio emäksellä, tehdään seos happamaksi ja erotetaan tuloksena olevassa seoksessa olevat kiintoaines ja neste. Neste ja kiintoaines voidaan puhdistaa edelleen, ja ne ovat käyttökelpoisia aineosina elintarviketuotteissa.

Uppfinningen avser framställningen av två spannmålsextrakt genom ett förfarande som omfattar steg för malning av spannmålsmaterial, suspendering av det malda materialet i en vattenhaltig vätska, behandling av suspensionen med alkali, surgörning och separering av det fasta materialet och vätskan i den resulterande blandningen. Vätskan och det fasta materialet kan ytterligare renas och de är användbara som ingredienser i livsmedelsprodukter.