



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	945996
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
A 23L 1/236	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	21.12.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	21.06.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	21.12.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US93/05698
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.06.92 US 902310 P	

(71) Hakija - Sökande

1. The Coca-Cola Company, P.O. Drawer 1734, Atlanta, GA 30301, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lihong, D'Angelo, 2245 Vistamont Drive, Decatur, GA 30033, USA, (US)
2. Sweeny, James G., 2484 Oldfield Road, N.W., Atlanta, GA 30327, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Keijo Heinonen Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

L-aspartyyli-D-alfa-Aminoalkanoyyli-(S)-N-alfa-Alkyylibentsyyliamidit, jotka ovat käyttökelpoisia keinotekoisina makeutusaineina
L-aspartyl-D-alfa-aminoalkanoyl-(S)-N-alfa-alkylbensylamider som är användbara som konstgjorda sötningsmedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena ovat L-aspartyyli-D- α -aminoalkanoyyli-(S)-N- α -alkyylibentsyyliamidit jotka ovat käyttökelpoisia keinotekoisina makeutusaineina. Erityisesti keksinnön kohteena ovat koostumukset jotka sisältävät L-aspartyyli-D- α -aminovoihappo-(S)- α -etyylibentsyyliamidia ja L-aspartyyli-D-valiini-(S)- α -etyylibentsyyliamidia keinotekoisina makeutusaineyhdisteinä joilla on voimakas makeutusteho.

Uppfinningen omfattar L-aspartyl-D- α -aminoalkanoyl-(S)-N- α -alkylbenzylamider som är användbara som konstgjorda sötningsmedel. Uppfinningen omfattar speciellt sammansättningar som innehåller L-aspartyl-D- α -aminosmörtsyra-(S)- α -etylbenzylamid och L-aspartyl-D-valin-(S)- α -etylbenzylamid som konstgjorda sötningsmedelföreningar och som har en stark sötningseffekt.