



**NORGE**

(19) [NO]

STYRET FOR DET  
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(21) Patentsøknad nr. **870177**  
(22) Inngivelsesdag 15.01.87  
(24) Løpedag 15.01.87  
(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **THE DOW CHEMICAL COMPANY,**  
2030 Dow Center, Abbott Road,  
Midland, MI 48640, USA.

(74) Fullmektig Siv.ing. Sigrun E. Græsbøll,  
Bryn & Aarflot A/S, Oslo.

(54) Oppfinnelsens benevnelse **FREMGANGSMÅTE FOR FREMSTILLING  
AV ET SØTEMIDDEL.**

(57) Sammendrag Partikkelformige søtningspreparater som har et vann-svellbart  
hydrokolloid tilstrekkelig til å danne en grunnmasse-lignende  
struktur, et oligopeptid-søtemiddel og en matvaresyre er beskrevet.  
Aspartam er det foretrukne oligopeptid-søtemiddel og er i det  
vesentlige varmestabilt i den partikkelformige grunnmasse.

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 870177**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup> **A 23 L 1/236**

(83)

(86) Internasjonal søknad nr. -

(86) Internasjonal inngivelsesdag -

(85) Videreføringsdag -

(41) Alment tilgjengelig fra 17.07.87

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner **JERRY R. CONKLIN, Midland,**  
**MI, HARVEY L. GRESSGOTT,**  
**Bartlett, IL,**  
**TROY D. WOLFORD, Midland,**  
**MI, USA.**

(30) Prioritet begjært 16.01.86, 30.01.86, US,  
nr 819434, 823908.