



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4939/89 (51) Int. Cl. 5: A 23 K 1/00
(22) Indleveringsdag:.... 06 okt 1989
(24) Løbedag:..... 20 jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 okt 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/00220
(86) International indleveringsdag: 20 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 06 okt 1989
(30) Prioritet: 08 feb 1988 US 153308
(71) Ansøger: *Microbio Resources, Inc., 6150 Lusk Boulevard; San Diego; CA 92121, US
(72) Opfinder: Kenneth G. *Spencer, 13067 Papago Drive; Poway; CA 92064, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820, Frederiksberg

-
- (54) Pigmenteringstilskud til dyrefodersammensætninger
(57) Sammendrag

4939-89

Velegnede pigmentsammensætninger til tilsætning til foderstoffer til marine dyr, hvilke pigmentsammensætninger omfatter findelte Haematococcus-celler, der er behandlet mod carotenoid-nedbrydning, typisk ved belægning eller ved forening med en antioxidant. Encysterede Haematococcus-celler formales ved cryogene temperaturer, typisk ved at forene cellerne med flydende nitrogen i en passende slagmølle. Det resulterende pulver har en middelpartikelstørrelse under ca. 5 µm. Haematococcus vil sædvanligvis blive dyrket i storskalakulturdamme under kontrollerede betingelser.

4939-89

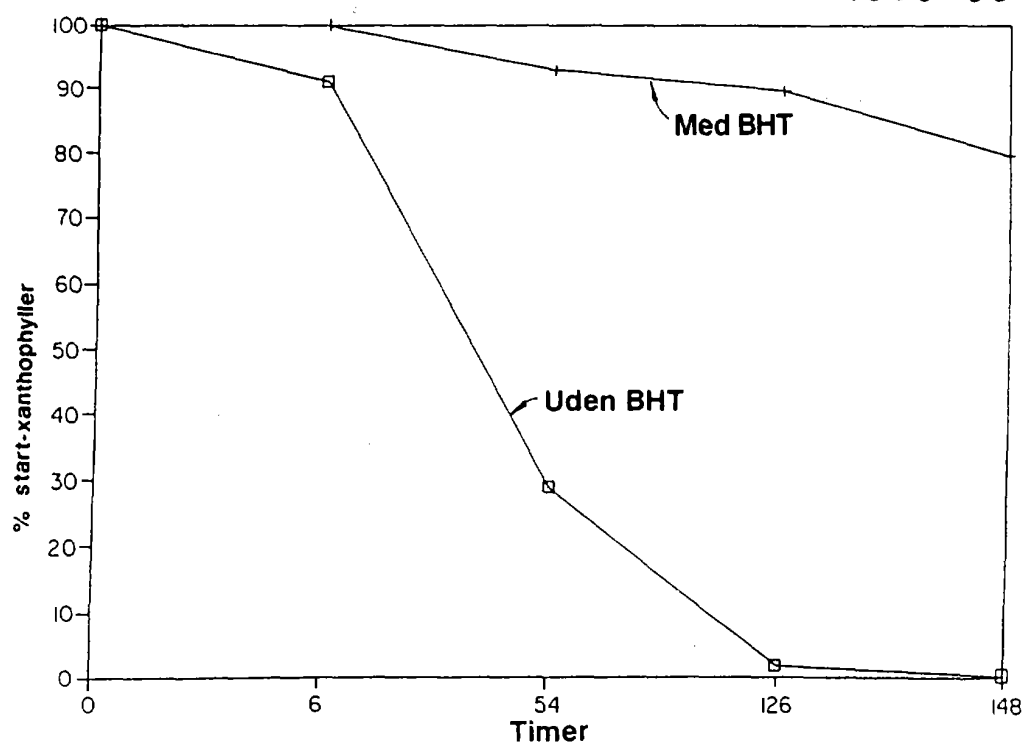


FIG._I.