

Title (en)  
COMPOSITIONS FOR MAKING STABLE EMULSIONS AND DISPERSIONS.

Title (de)  
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG STABILER EMULSIONEN UND DISPERSIONEN.

Title (fr)  
COMPOSITIONS POUR PRODUIRE DES EMULSIONS ET DES DISPERSIONS STABLES.

Publication  
**EP 0020644 A1 19810107 (EN)**

Application  
**EP 79901645 A 19800617**

Priority  
US 96759878 A 19781208

Abstract (en)  
[origin: WO8001142A1] An adjuvant containing iota-carrageenan, a gel-inducing cation which is ammonium, potassium, calcium, barium, or magnesium, and selected anionic, non-ionic or amphoteric surface-active agents when mixed with water and with water-insoluble liquids or low melting solids forms a concentrated emulsion containing 1%-45% or more by volume of dispersed phase and having a viscosity less than 2, 000 mPa.s at room temperature which is stable during storage at room temperature, dilutable with water without loss of stability, and stable to multiple freeze-thaw cycles.

Abstract (fr)  
Un adjuvant contenant de la iota-carraghénine, un cation produisant un gel à savoir de l'ammonium, du potassium, du calcium, du baryum, ou du magnésium, et des agents tensioactifs sélectionnés anioniques, non ioniques ou amphotères lorsqu'ils sont mélangés avec de l'eau ou avec des liquides insolubles dans l'eau ou des solides à bas point de fusion forme une émulsion concentrée contenant 1%-45% ou plus en volume de phases dispersées et ayant une viscosité inférieure à 2000 mPa.s à température ambiante, qui est stable pendant son stockage à température ambiante, et qui peut être diluée dans l'eau sans perte de stabilité, et stable à de multiples cycles de congélation-décongélation.

IPC 1-7  
**B01F 17/00**; B01J 13/00; C08B 37/00

IPC 8 full level  
**A61K 8/06** (2006.01); **A61K 8/73** (2006.01); **A61Q 19/00** (2006.01); **C09K 23/00** (2022.01); **C09K 23/52** (2022.01)

CPC (source: EP US)  
**A61K 8/042** (2013.01 - EP US); **A61K 8/06** (2013.01 - EP); **A61K 8/73** (2013.01 - EP); **A61Q 19/00** (2013.01 - EP); **C09K 23/00** (2022.01 - EP); **C09K 23/38** (2022.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8001142 A1 19800612**; EP 0020644 A1 19810107

DOCDB simple family (application)  
**US 7900972 W 19791109**; EP 79901645 A 19800617