

Title (en)
WATER-SOLUBLE RESIN.

Title (de)
WASSERLÖSLICHES HARZ.

Title (fr)
RESINE SOLUBLE DANS L'EAU.

Publication
EP 0498834 A1 19920819 (EN)

Application
EP 90916529 A 19901030

Priority
US 42937489 A 19891031

Abstract (en)
[origin: WO9106586A1] The invention relates to a water-soluble resin that can be used as a dispersant. The resin is substantially built up from units of: A) polyethylene glycol with (5-100) ethylene oxide units, B) a compound containing one or more allyl and/or (meth)acrylate groups and C) the reaction product of one or more unsaturated fatty acids or one or more polyalcohol(s) wholly or partly esterified with unsaturated fatty acids with a compound, where the A:C molar ratio is between 0.5:1 and 4:1 and the B:C molar ratio is between 0.5:1 and 4:1.

Abstract (fr)
On décrit une résine soluble dans l'eau qui peut servir de dispersant. La résine est sensiblement constituée d'unités de: A) polyéthylène-glycol possédant de 5 à 100 unités d'oxyde d'éthylène; B) un composé contenant un ou plusieurs groupes allyles et/ou (méth)acrylates; et C) le produit réactionnel d'un ou plusieurs acides gras non saturés ou d'un ou plusieurs polyalcool(s) entièrement ou partiellement estérifiés avec des acides gras non saturés avec un composé, où le rapport molaire A:C est entre 0,5:1 et 4:1, et où le rapport molaire B:C est entre 0,5:1 et 4:1.

IPC 1-7
C08F 220/00; C08F 220/68; C08F 222/10; C08F 283/06

IPC 8 full level
C08F 220/68 (2006.01); **C08F 222/10** (2006.01)

IPC 8 main group level
C08F (2006.01)

CPC (source: EP)
C08F 220/68 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9106586A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9106586 A1 19910516; AU 6711390 A 19910531; CA 2072096 A1 19910501; EP 0498834 A1 19920819; FI 921927 A0 19920429; FI 921927 A 19920429; HU 9201429 D0 19920828; NO 921698 D0 19920430; NO 921698 L 19920630

DOCDB simple family (application)
NL 9000163 W 19901030; AU 6711390 A 19901030; CA 2072096 A 19901030; EP 90916529 A 19901030; FI 921927 A 19920429; HU 142992 A 19901030; NO 921698 A 19920430