

Title (en)

ADHESIVE COMPOSITION WITH ACIDIC ORGANIC ADHESIVE POLYMER AND CATIONIC AMMONIUM-SUBSTITUTED POLYMER.

Title (de)

KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUS SAUREM ORGANISCHEM KLEBSTOFFPOLYMER UND KATIONISCHEM AMMONIUM-SUBSTITUIERTEM POLYMER.

Title (fr)

COMPOSITION ADHESIVE A POLYMERES ADHESIF ORGANIQUE ACIDE ET A POLYMERES A SUBSTITUTION AMMONIUM CATIONIQUE.

Publication

**EP 0522085 A1 19930113 (EN)**

Application

**EP 91908133 A 19910307**

Priority

US 50169090 A 19900329

Abstract (en)

[origin: WO9114734A1] Cationic ammonium-substituted vinyl polymer is used to improve the performance properties of various adhesives. Adhesives such as the alkyl vinyl ether/maleic acids and various other polymeric adhesives exhibit improved holding properties when combined with the ammonium-substituted polymer, especially in the presence of moisture. Improved bioadhesives, e.g., denture adhesives, are provided.

Abstract (fr)

On utilise un polymère vinylique à substitution ammonium cationique afin d'améliorer les propriétés de rendements de divers adhésifs. Des adhésifs tels que les acides alkyle vinyle éther/maléique ainsi que divers autres adhésifs polymères présentent des propriétés de maintien améliorées lorsqu'on les combine avec le polymère à substitution ammonium, notamment en présence d'humidité. L'invention concerne également des bioadhésifs améliorés, par exemple, des adhésifs dentaires.

IPC 1-7

**A61K 6/00; C08J 3/02; C08K 3/20; C08L 39/04; C09J 139/04**

IPC 8 full level

**A61K 6/00** (2006.01); **C09J 133/14** (2006.01); **C09J 133/26** (2006.01); **C09J 135/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C09J 133/14** (2013.01); **C09J 133/26** (2013.01); **C09J 135/08** (2013.01); **C08L 2666/02** (2013.01); **C08L 2666/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9114734 A1 19911003**; AU 7674691 A 19911021; CA 2076350 A1 19910930; EP 0522085 A1 19930113; EP 0522085 A4 19930804; FI 924336 A0 19920928; FI 924336 A 19920928; IE 911054 A1 19911009; NZ 237620 A 19940325; PT 97173 A 19911129

DOCDB simple family (application)

**US 9101554 W 19910307**; AU 7674691 A 19910307; CA 2076350 A 19910307; EP 91908133 A 19910307; FI 924336 A 19920928; IE 105491 A 19910328; NZ 23762091 A 19910328; PT 9717391 A 19910327