

Title (en)

IMPROVED METHACRYLATE POLYMERS AND COMPOSITIONS.

Title (de)

METHACRYLATPOLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)

POLYMERES METHACRYLIQUES ET COMPOSITIONS AMELIORES.

Publication

**EP 0215888 A1 19870401 (EN)**

Application

**EP 86901972 A 19860326**

Priority

GB 8508094 A 19850328

Abstract (en)

[origin: WO8605793A1] A terminally reactive diene polymer is dissolved in methylmethacrylate monomer and the solution is polymerised by an aqueous suspension technique to provide polymer beads. These may be used in an acrylic dough to form a moulded denture base of increased impact strength while retaining flexural modulus.

Abstract (fr)

Un polymère de diène finalement réactif est dissout dans du monomère méthylméthacrylique et la solution est polymérisée par une technique de suspension aqueuse de manière à produire des perles de polymère. Ces dernières peuvent être utilisées dans une pâte acrylique pour former une base dentaire moulée de plus grande résistance aux chocs tout en conservant le module de flexion.

IPC 1-7

**C08F 293/00**; **C08F 287/00**; **C08C 19/44**; **A61K 6/08**

IPC 8 full level

**A61K 6/083** (2006.01); **C08F 287/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61K 6/887** (2020.01); **C08F 287/00** (2013.01)

C-Set (source: EP)

**C08F 287/00** + **C08F 220/14**

Citation (search report)

See references of WO 8605793A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8605793 A1 19861009**; EP 0215888 A1 19870401; GB 8508094 D0 19850501

DOCDB simple family (application)

**GB 8600179 W 19860326**; EP 86901972 A 19860326; GB 8508094 A 19850328