

Title (en)

CROSSLINKED HYALURONATE GELS, THEIR USE AND METHOD FOR PRODUCING THEM.

Title (de)

VERNETZTE HYALURONATGEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.

Title (fr)

GELS D'HYALURONATE RETICULES, UTILISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELS GELS.

Publication

EP 0408731 A1 19910123 (EN)

Application

EP 90903058 A 19900207

Priority

SE 8900422 A 19890208

Abstract (en)

[origin: WO9009401A1] Method of preparing crosslinked gels of hyaluronic acid or derivatives of hyaluronic acid by reaction with a phosphorus-containing reagent, especially a phosphorus(V) acid derivative. Also, gels prepared by way of this method and their use as a slow-release depot for in vivo administration of hyaluronate or pharmaceutical compounds.

Abstract (fr)

Le procédé décrit permet de préparer des gels réticulés d'acide hyaluronique ou de dérivés d'acide hyaluronique par réaction avec un réactif contenant du phosphore, en particulier un dérivé d'acide phosphorique. La présente invention se rapporte également à des gels préparés au moyen dudit procédé et à leur utilisation comme dépôt à libération lente pour l'administration in vivo d'hyaluronate ou de composés pharmaceutiques.

IPC 1-7

A61K 31/725; A61K 47/36; C08B 37/08

IPC 8 full level

A61K 9/00 (2006.01); **A61K 9/20** (2006.01); **A61K 31/715** (2006.01); **A61K 47/04** (2006.01); **A61K 47/36** (2006.01); **A61L 27/20** (2006.01); **C08B 37/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 9/0024 (2013.01); **A61K 9/205** (2013.01); **A61K 47/36** (2013.01); **A61L 27/20** (2013.01); **C08B 37/0072** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9009401A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9009401 A1 19900823; EP 0408731 A1 19910123; JP 2836952 B2 19981214; JP H03503905 A 19910829; SE 8900422 D0 19890208

DOCDB simple family (application)

SE 9000077 W 19900207; EP 90903058 A 19900207; JP 50322290 A 19900207; SE 8900422 A 19890208