

Title (en)  
PROCESS FOR AFFINITY CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF ENZYMES FROM AQUEOUS SOLUTIONS WITH THE AID OF SOLID CARRIERS AND SPECIFIC LIGANDS BOUND THERETO.

Title (de)  
VERFAHREN ZUR AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG VON ENZYMEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN MIT HILFE FESTER TRÄGER UND DARAN GEBUNDENER SPEZIFISCHER LIGANDEN.

Title (fr)  
PROCEDE POUR LA SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE PAR AFFINITE D'ENZYMES CONTENUS DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES A L'AIDE DE VEHICULES SOLIDES ET DE LIGANDS SPECIFIQUES LIES A CES DERNIERS.

Publication  
**EP 0282496 A1 19880921 (DE)**

Application  
**EP 87904036 A 19870421**

Priority  
DE 3613407 A 19860421

Abstract (en)  
[origin: WO8706596A2] Grafting of vinyl monomers with functional attachable side groups with the aid of gamma rays or other radical-producing processes on an insoluble polymer substrate. Production of polymer carriers for biomolecules.

Abstract (fr)  
Greffage de monomères de vinyle avec des groupes latéraux fonctionnels susceptibles de copulation, à l'aide de rayons gamma ou d'autres procédés générateurs de radicaux, sur un substrat polymère insoluble. Production de véhicules polymères pour biomolécules.

IPC 1-7  
**C08F 291/00**; **C08F 2/46**; **C12N 9/00**; **C12N 9/26**; **C12N 9/92**

IPC 8 full level  
**C08F 2/46** (2006.01); **C12N 9/00** (2006.01); **C12N 9/26** (2006.01); **C12N 9/38** (2006.01); **C12N 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**C08F 2/46** (2013.01 - KR); **C08F 291/00** (2013.01 - KR); **C12N 9/00** (2013.01 - EP); **C12N 9/2402** (2013.01 - EP); **C12N 9/2408** (2013.01 - EP); **C12N 9/2468** (2013.01 - EP); **C12N 11/089** (2020.01 - EP KR US); **C12N 11/093** (2020.01 - EP KR US); **C12Y 302/0102** (2013.01 - EP); **C12Y 302/01108** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 8706596A2

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3613407 A1 19871022**; **DE 3613407 C2 19920521**; AU 7545587 A 19871124; EP 0282496 A1 19880921; KR 880701253 A 19880726; WO 8706596 A2 19871105; WO 8706596 A3 19880407

DOCDB simple family (application)  
**DE 3613407 A 19860421**; AU 7545587 A 19870421; EP 8700214 W 19870421; EP 87904036 A 19870421; KR 870701205 A 19871221