

Title (en)  
PROCESS FOR PREPARING CROSSLINKED POLYMERS.

Title (de)  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERNETZTER POLYMERER.

Title (fr)  
PROCEDE POUR LA FARICATION DE POLYMERES RETICULES.

Publication  
**EP 0507790 A1 19921014 (DE)**

Application  
**EP 91900773 A 19901217**

Priority  
DE 3943111 A 19891227

Abstract (en)  
[origin: DE3943111A1] The new polymers are made by reacting poly-N-acylalkylene imines in which at least some of the N-acyl groups have hydroxyl group substituents with reagents having several groups capable of reacting with hydroxyl groups. Polyisocyanates and aminoplast precondensates are suitable reagents. The new polymers can be used as materials and coatings for hard surfaces.

Abstract (fr)  
Pour la fabrication des nouveaux polymères, on fait réagir des poly-N-imines d'acyle alkylène, dans lesquels au moins une partie des groupes N-acyles portent des groupes hydroxyles comme substituants, avec des réactifs renfermant plusieurs groupes réagissant avec des groupes hydroxyles. Des exemples de tels réactifs sont des polyisocyanates et des précondensats aminoplastes. Les nouveaux polymères se prêtent à l'utilisation comme matériaux et matières de revêtement pour surfaces stables.

IPC 1-7  
**C08G 12/00**; **C08G 73/02**; **C08G 73/04**

IPC 8 full level  
**C08G 18/64** (2006.01); **C08G 73/00** (2006.01); **C08G 73/02** (2006.01); **C08G 73/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C08G 18/6423** (2013.01); **C08G 73/0233** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9109897A2

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3943111 A1 19910704**; EP 0507790 A1 19921014; JP H05502685 A 19930513; WO 9109897 A2 19910711; WO 9109897 A3 19910822

DOCDB simple family (application)  
**DE 3943111 A 19891227**; EP 9002209 W 19901217; EP 91900773 A 19901217; JP 50123690 A 19901217