

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 269 987
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87117381.1

51 Int. Cl.4: **C08F 10/00 , C08F 4/64**

22 Anmeldetag: 25.11.87

30 Priorität: 29.11.86 DE 3640948

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.88 Patentblatt 88/23

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.05.89 Patentblatt 89/19

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

72 Erfinder: **Kaminsky, Walter, Prof. Dr.**
Buschweg 52
D-2080 Pinneberg(DE)
Erfinder: **Buschermöhle, Maria, Dr.**
Julius-Brecht-Strasse 3
D-2000 Hamburg 52(DE)

54 **Verfahren zur Herstellung eines 1-Olefin-Stereoblockpolymers.**

57 Stereoblockpolymere von 1-Olefinen mit langen isotaktischen Sequenzen erhält man bei technisch günstigen Polymerisationstemperaturen mittels eines Katalysators, welcher aus einer Metallocenverbindung mit durch chirale Gruppen substituierten Cyclopentadienylresten und einem Alumoxan besteht.

EP 0 269 987 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	US-A-4 522 982 (J.A. EWEN) * Insgesamt * ---	1	C 08 F 10/00 C 08 F 4/64
D,A	EP-A-0 185 918 (HOECHST) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 08 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-03-1989	
		Prüfer DE ROECK R.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			