

244

N.° 675070



U 422

MINISTERO DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO

UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI PER INVENZIONI, MODELLI E MARCHI

BREVETTO
PER
INVENZIONE
INDUSTRIALE



MONTECATINISETTORE STUDI, PROGETTAZIONI E BREVETTI
SERVIZIO BREVETTI**BREVETTO**

(Completivi

ITALIA

Argomento:

U.422

Copolimeri di etilene con propilene e con almeno due monomeri scelti tra dieni ciclici non coniugati, alchenilolefini, alcheni, dialchenilolefini. PC/40

Eventuale rif. licenziante

Titolare **MONTECATINI EDISON S.p.A.**Inventore Prof. Giulio Natta, Prof. Giorgio Mazzanti, Dr. Alberto Valvassori,
Dr. Guido Sartori, Dr. Nazareno Cameli.

Titolo «Copolimeri olefinici e procedimento per la loro preparazione»

Data deposito

27/4/1962

N. di dep. provv.

22.860

N. di classifica

836452

Priorità

Data rilascio

14/11/64

Data visione pubblica

14/5/65

N. di rilascio

675.070

Durata anni

15

dal

27/4/62

al

27/4/77

Termine attuazione 14/11/67

Termine pagamento tasse

27/4

con multa

6 mesi dal termine reg.

Messa in opera formale
ogni anni

Inviato	Spett.le SEID/ ESER - Sede	N. testi allegati	2	
avviso	« e.p.o. SEID/ RICE - »			1
deposito	« " " I.R.I. - Ferrara			1
a:	« " " Prof.G.Natta			1
	« " " D O P E C - Sede			

il 16/5/1962

Inviato avviso rilascio a:

Ist. Unificato Ric. Base e p.
Prof. Natta
Dotec - Sede

5/5/65 spi/

Corrispondente

A debito

Competenza

Brev/diversi.
SEID/Sede

Depi 27-h-62
N. clas. 8364/62

Data dep.	27.4.62
N. dep.	8364/62
Data cs.	14.11.64
N. Br.	675.070

U.422

Descrizione del trovato avente per titolo:

"Copolimeri olefinici e procedimento per la loro preparazione."

a nome: MONTECATINI SOCIETA' GENERALE PER L'INDUSTRIA MINERARIA E CHIMICA - MILANO

La presente invenzione si riferisce ad una nuova classe di copolimeri olefinici sostanzialmente lineari, amorfi, vulcanizabili, ad alto peso molecolare nonchè ad un procedimento per la loro preparazione mediante catalizzatori agenti con mecanismo di tipo anionico coordinato.

La preparazione di copolimeri amorfi insaturi è già stata descritta in precedenti brevetti, o domande di brevetto, a nome della Richiedente. In particolare è già stata descritta la preparazione di copolimeri amorfi di etilene, una o più alfaolefine alifatiche e un terzo monomero scelto tra le diolefini cicliche non coniugate, gli alchenilcicloalcheni e i dialchenilcicloalcani.

Non era stata invece nè prevista nè indicata fino ad ora la possibilità di preparare copolimeri nelle cui macromolecole, accanto ad unità monomeriche di etilene e di una o più alfaolefina, fossero anche presenti unità monomeriche scelte tra almeno due delle classi di monomeri a doppia insaturazione sopra elencate.

Si è ora constatato, secondo la presente invenzione, che è possibile preparare copolimeri sostanzialmente lineari, amor

