

251

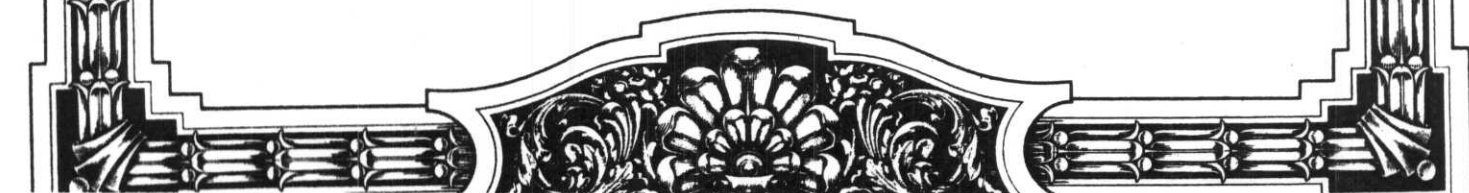
N. 809086

u404/c

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**

ITALIA

Argomento:

U.404/c

Preparazione di copolimeri di una o più olefine con
dieni o polieni ciclici non coniugati.

Eventuale rif. licenziante

EC/so

(3° completo al
brevetto principale
U.404)Titolare **MONTECATINI EDISON S.p.A.**Inventore Prof. Giulio Natta, Prof. Giorgio Mazzanti, Dott. Alberto Valvassori
Dott. Guido Sartori, Dott. Nazareno Cameli.

Titolo "Procedimento per la preparazione di copolimeri olefinici"

Data deposito

19/6/1962

N. di dep. provv.

24.564

N. di classifica

12.332/62

Priorità

Data rilascio

1/4/68

Data visione pubblica

1/10/68

N. di rilascio

809.086

Durata anni

dal

19/6/62

al

18/10/76

Termine attuazione

1/4/71

Termine pagamento tasse

==

con multa

==

Messa in opera formale
ogni anni ==Spett.le SEID/ ESER - Sede
Inviato a c.p.c. SEID/ RICE - "
avviso " " " I.R.I. - Ferrara
deposito " " " Prof. G.Natta
a: " " " D O T E C - SedeN. testi allegati
2
1
1
1

Inviato avviso rilascio a:

DIRI - Sede

il 2/7/1962

27/6/68 la

Corrispondente

A debito

**Montecatini
SEID/SEDE**

Competenza

dep. 13-6-62
N° chimica 12332/62

U.404/c

Descrizione del trovato avente per titolo:

"Procedimento per la preparazione di copolimeri olefinici".

(3° completivo alla domanda di brevetto principale depositata il 18.10.1961 col numero provvisorio di deposito 17.220)

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

La presente invenzione ha per oggetto un procedimento per la preparazione di copolimeri lineari, amorfi, vulcanizzabili, ad alto peso molecolare di uno o più monomeri scelti tra etilene e alfa-olefine alifatiche di formula generale $R-CH=CH_2$, dove R è un gruppo alchilico contenente da 1 a 6 atomi di carbonio, con uno o più monomeri scelti tra i polieni e gli alchilpolieni ciclici non coniugati.

Questa classe di copolimeri è già stata descritta nella domanda di brevetto principale depositata il 18.10.1961 col numero provvisorio di deposito 17.220 e nella domanda di brevetto completivo depositata il 30.4.1962 col numero provvisorio di deposito 22.967.

Nelle suddette domande di brevetto si è inoltre descritto un procedimento per la preparazione di questi copolimeri mediante l'impiego di sistemi catalitici molto dispersi, o amorfi colloidalmente dispersi o completamente disciolti nel mezzo di polimerizzazione, preparati da composti metallorganici di alluminio e da composti di vanadio.

