

249
N. 799642

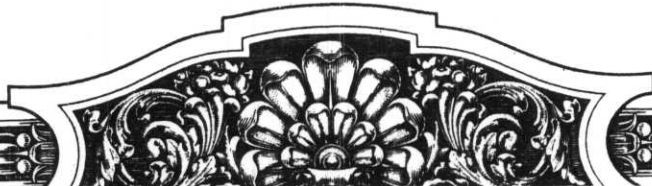


U 390/A

MINISTERO DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO

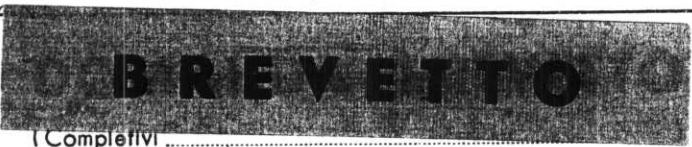
UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI PER INVENZIONI, MODELLI E MARCHI

BREVETTO
PER
INVENZIONE
INDUSTRIALE



MONTECATINI

SETTORE STUDI, PROGETTAZIONI E BREVETTI
SERVIZIO BREVETTI



(Complettivi)

I T A L I A

Stato.

Argomento:

U.390/a

Ns. rif.

Copolimeri contenenti etilene e una cicloolefina.

Eventuale rif. licenziante

C₄-C₈ e una o più alfa-olefine.

RAM/d1

(I° completo al
brevetto principale
U.390)

Titolare

MONTECATINI EDISON s.p.a.

~~Soc. MONTECATINI~~ Milano

Inventore Prof. Giulio Natta-Dott. Gino Dall'Asta-Prof. Giorgio Mazzanti-
Prof. Italo Pasquon-Dott. Alberto Valvassori-Dott. Adolfo Zambelli.

Titolo

"Copolimeri olefinici e procedimento per la loro preparazione".

Data deposito 23/5/1962		N. di dep. provv. 23.715		N. di classifica 10314/69	
Priorità					
Data rilascio 2/1/68		Data visione pubblica 2/4/68		N. di rilascio 799.642	
Durata anni		dal	al	Termine attuazione	
		23/5/62	8/7/76	2/1/71	
Termine pagamento tasse			con multa		Messa in opera formale
==			==		ogni anni ==

Inviato
avviso
deposito

Spett. SEID/SEDE
e c.p.c. SEID/ESER
" " " " I.R.I. - Ferrara
a: " " " " Prof. G. NATTA
" " " " D o t e c / Sede

N. testi allegati
1

Inviato avviso rilascio a:

DIRI - Sede

26/3/68 1a/

Corrispondente

A debito

BREV/DIVERSI

Competenza

SEID/SEDE

Descrizione del trovato avente per titolo:

"Copolimeri olefinici e procedimento per la loro preparazione"

1° Completivo della domanda di brevetto N° 12.511/51 depositata
 ta l'8.7.1961

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

Nel brevetto principale sono descritti nuovi prodotti lineari ad alto peso molecolare. Più particolarmente il brevetto principale rivendicava dei nuovi copolimeri lineari ad alto peso molecolare dell'etilene con cicloolefine.

Il brevetto principale riguardava anche il processo per la preparazione dei prodotti polimeri sopra indicati.

E' stato ora trovato che, mediante il processo rivendicato nel brevetto principale, è possibile preparare anche copolimeri a tre o più componenti costituiti da:

- I) unità monomeriche derivanti dall'etilene;
- II) unità monomeriche derivanti da una cicloolefina o da una alchilcicloolefina (avente il sostituito alchilico legato ad un atomo di carbonio diverso da quelli uniti dal doppio legame), contenente da 4 a 8 atomi di carbonio nel ciclo.
- III) unità derivanti da una o più alfa-olefine di formula generale $R-CH=CH_2$ (ove R è un gruppo alchilico contenente da 1 a 6 atomi di carbonio).

