

Title (en)
METHOD FOR ADJUSTING MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION AND MOLECULAR WEIGHT OF OLIGOMERIZATION/POLIMERIZATION PRODUCT OF ETHYLENE.

Title (de)
VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES MOLEKULARGEWICHTS UND DER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG EINES OLIGOMERISATIONS-/POLYMERISATIONSPRODUKTS VON ETHYLEN.

Title (fr)
PROCEDE D'AJUSTAGE DE LA REPARTITION DE LA MASSE MOLECULAIRE ET DE LA MASSE MOLECULAIRE D'UN PRODUIT D'OLIGOMERISATION/POLYMERISATION D'ETHYLENE.

Publication
EP 0427830 A1 19910522 (EN)

Application
EP 90907088 A 19900523

Priority
FI 892742 A 19890605

Abstract (en)
[origin: WO9015085A1] Method for adjusting the molecular weight distribution and molecular weight of oligomerization/polymerization products of ethylene, wherein a nickel ylide linked to a cross-bonded polystyrene or to be used together with a promotor is used as a catalyst in the oligomerization/polymerization process of ethylene. In the method the product distribution and/or molecular weight is adjusted by modifying the catalyst system by varying the cross-bonding degree of polystyrene serving as a catalyst carrier and/or the quality and/or quantity of the promoter.

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé d'ajustage de la répartition de la masse moléculaire, et de la masse moléculaire de produits d'oligomérisation/polymérisation d'éthylène, consistant à utiliser un ylure de nickel lié à un polystyrène réticulé, ou à utiliser avec un activateur, en tant que catalyseur dans le processus d'oligomérisation/polymérisation d'éthylène. Selon le procédé, l'on ajuste la répartition et/ou la masse moléculaire du produit, en modifiant le système de catalyseur par variation du degré de réticulation du polystyrène servant de support de catalyseur, et/ou de la qualité et/ou de la quantité de l'activateur.

IPC 1-7
C07C 2/08; **C08F 4/02**; **C08F 110/02**

IPC 8 full level
C07C 2/08 (2006.01); **C08F 4/00** (2006.01); **C08F 4/02** (2006.01); **C08F 110/00** (2006.01); **C08F 110/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08F 110/02 (2013.01)

C-Set (source: EP)
C08F 110/02 + **C08F 4/80**

Citation (search report)
See references of WO 9015085A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9015085 A1 19901213; EP 0427830 A1 19910522; FI 85588 B 19920131; FI 85588 C 19920511; FI 892742 A0 19890605; FI 892742 A 19901206; JP H04503375 A 19920618

DOCDB simple family (application)
FI 9000144 W 19900523; EP 90907088 A 19900523; FI 892742 A 19890605; JP 50763190 A 19900523