

Title (en)
STYRENE POLYMERIZATION INHIBITOR.

Title (de)
INHIBITOR FÜR STYRENPOLYMERISIERUNG.

Title (fr)
INHIBITEUR DE POLYMERISATION DE STYRENE.

Publication
EP 0617729 A1 19941005 (EN)

Application
EP 89905964 A 19890413

Priority
US 8901573 W 19890413

Abstract (en)
[origin: WO9012072A1] Compositions useful for inhibiting polymerization of monomers comprising a solvent miscible in the feedstock for the monomer and miscible in the monomer and a polymerization inhibitor. Processes for producing styrene in which a composition of para-nitrosophenol in n-methyl pyrrolidone is used to inhibit polymerization.

Abstract (fr)
Compositions utiles pour inhiber la polymérisation de monomères, comprenant un solvant miscible dans la charge de départ destinée au monomère, et miscible dans le monomère, ainsi qu'un inhibiteur de polymérisation. On a mis au point des procédés de production de styrène, consistant à utiliser une composition de para-nitrosophénol dans n-méthyle pyrrolidone, afin d'inhiber la polymérisation.

IPC 1-7
C09K 15/24; **C07C 15/46**; **C07C 7/20**

IPC 8 full level
C09K 15/24 (2006.01); **C07C 7/20** (2006.01); **C07C 15/46** (2006.01); **C07C 17/42** (2006.01); **C09K 15/28** (2006.01); **C09K 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C07C 7/20 (2013.01 - EP); **C07C 17/42** (2013.01 - EP); **C08F 212/08** (2013.01 - KR); **C09K 15/28** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9012072 A1 19901018; EP 0617729 A1 19941005; EP 0617729 A4 19911122; JP H04502925 A 19920528; KR 900016283 A 19901113

DOCDB simple family (application)
US 8901573 W 19890413; EP 89905964 A 19890413; JP 50584489 A 19890413; KR 890011952 A 19890822