

Title (en)
PROCESS FOR PREPARING METHYL ISOCYANATE.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLISOCYANAT.

Title (fr)
PROCEDE DE PREPARATION D'ISOCYANATE DE METHYLE.

Publication
EP 0275263 A1 19880727 (FR)

Application
EP 87902898 A 19870320

Priority
US 84222686 A 19860321

Abstract (en)
[origin: WO8705600A1] A process for preparing methyl isocyanate by heating phenyl N-methylcarbamate in a decomposition zone to produce a vapor stream containing phenol and methyl isocyanate, and thereafter rapidly separating the methyl isocyanate from the phenol to inhibit formation of the starting compound phenyl N-methylcarbamate.

Abstract (fr)
Procédé de préparation d'isocyanate de méthyle consistant à chauffer du N-méthylcarbamate de phényle dans une zone de décomposition pour produire un courant de vapeur contenant du phénol et de l'isocyanate de méthyle, et à séparer ensuite rapidement l'isocyanate de méthyle du phénol pour empêcher la formation du composé de départ N-méthylcarbamate de phényle.

IPC 1-7
C07C 119/042; **C07C 118/00**

IPC 8 full level
C07C 241/00 (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C07C 263/04** (2006.01); **C07C 265/04** (2006.01)

IPC 8 main group level
C01B (2006.01); **C07C** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C07C 263/04 (2013.01 - EP KR); **C07C 263/20** (2013.01 - EP); **C07C 265/04** (2013.01 - KR)

Citation (search report)
See references of WO 8705600A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8705600 A1 19870924; AU 7234587 A 19871009; BR 8707253 A 19880419; CN 87102215 A 19870930; EP 0275263 A1 19880727; ES 2003696 A6 19881101; FI 875152 A0 19871120; FI 875152 A 19871120; GR 870442 B 19870720; HU T47532 A 19890328; IL 81939 A0 19871020; JP S63503063 A 19881110; KR 880701225 A 19880726; ZA 872075 B 19870914

DOCDB simple family (application)
US 8700537 W 19870320; AU 7234587 A 19870320; BR 8707253 A 19870320; CN 87102215 A 19870320; EP 87902898 A 19870320; ES 8700782 A 19870320; FI 875152 A 19871120; GR 870100442 A 19870318; HU 242487 A 19870320; IL 8193987 A 19870318; JP 50226987 A 19870320; KR 870701069 A 19871120; ZA 872075 A 19870320