

Title (en)
METHOD FOR THE PREPARATION OF NITROANILINES.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRO-ANILINEN.

Title (fr)
PROCEDE POUR LA FABRICATION DE NITRO-ANILINES.

Publication
EP 0483241 A1 19920506 (DE)

Application
EP 90911416 A 19900719

Priority
DE 3924092 A 19890720

Abstract (en)
[origin: DE3924092C1] Disclosed is a method for the preparation of nitroanilines of the formula (I), in which R1 and R2 are a hydrogen or a C1-C4 alkyl group and R is a hydrogen atom or a nitro group, by reacting, at temperatures of about 40 DEG C to about 120 DEG C and at atmospheric or elevated pressure in the presence of at least one ionic or non-ionic surface-active agent, 1 mole of anitrochlorobenzene of the formula (II), in which R is as defined above, with about 200 to about 4000 molar % of a compound of the formula (III), in which R1 and R2 are as defined above.

Abstract (fr)
Procédé pour la fabrication de nitro-anilines de formule (I) où R1, R2 représentent un atome d'hydrogène ou un groupe alkyle (C1-C4) et R un atome d'hydrogène ou un groupe nitro, dans lequel on fait réagir 1 mole d'un nitro-chlore-benzène de formule (II), où R a la notation précitée, avec environ 200 à environ 4000 mol-% d'un composé de formule (III), où R1 et R2 ont les notations précitées, à des températures d'environ 40 °C à environ 120 °C à la pression normale ou à une pression accrue, en présence d'au moins un composé tensio-actif ionique ou non ionique.

IPC 1-7
C07C 209/10; C07C 211/52

IPC 8 full level
B01J 31/02 (2006.01); **C07B 61/00** (2006.01); **C07C 209/10** (2006.01); **C07C 211/48** (2006.01); **C07C 211/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07C 209/10 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9101292A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3924092 C1 19901129; CA 2063817 A1 19910121; EP 0483241 A1 19920506; JP H04506805 A 19921126; WO 9101292 A1 19910207

DOCDB simple family (application)
DE 3924092 A 19890720; CA 2063817 A 19900719; EP 9001180 W 19900719; EP 90911416 A 19900719; JP 51084690 A 19900719