

Title (en)

Process for the electroreduction of aliphatic nitro derivatives.

Title (de)

Verfahren zur Elektroreduktion von aliphatischen Nitroderivaten.

Title (fr)

Procédé d'électro-réduction de dérivés nitrés aliphatiques.

Publication

**EP 0287419 A1 19881019 (FR)**

Application

**EP 88400751 A 19880329**

Priority

FR 8705428 A 19870416

Abstract (en)

[origin: US4830717A] A process for reducing aliphatic nitro compounds to the corresponding nitroalcohols. Chemical electroreduction is performed on a bimetallic cathode consisting of a copper support metal and a zinc or cadmium active element.

Abstract (fr)

L'invention concerne la réduction de dérivés nitrés aliphatiques. Selon le procédé, l'électro-réduction chimique est conduite sur une cathode bimétallique constituée d'un métal support le cuivre et d'un élément actif le zinc ou le cadmium. Application du procédé à la fabrication d'amino-alcools.

IPC 1-7

**C25B 3/04**

IPC 8 full level

**C25B 3/25** (2021.01); **C25B 9/19** (2021.01)

CPC (source: EP US)

**C25B 3/25** (2021.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1185024 A 19590729 - MILES LAB
- [AD] EP 0198722 A2 19861022 - AIR LIQUIDE [FR]

Cited by

AU2008270050B2; FR2917734A1; WO2009004257A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0287419 A1 19881019; EP 0287419 B1 19910515**; AT E63576 T1 19910615; CA 1309968 C 19921110; DE 3862795 D1 19910620; ES 2021847 B3 19911116; FR 2614044 A1 19881021; FR 2614044 B1 19910510; GR 3001948 T3 19921123; JP S63277781 A 19881115; US 4830717 A 19890516

DOCDB simple family (application)

**EP 88400751 A 19880329**; AT 88400751 T 19880329; CA 564313 A 19880415; DE 3862795 T 19880329; ES 88400751 T 19880329; FR 8705428 A 19870416; GR 900401235 T 19910516; JP 9188188 A 19880415; US 18005388 A 19880411