

Title (en)

Process for preparing pure 2-hydroxybenzyl alcohol and pure 4-hydroxybenzyl alcohol or a mixture of both hydroxybenzyl alcohols.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von reinem 2-Hydroxybenzylalkohol, reinem 4-Hydroxybenzylalkohol oder einem Gemisch beider Hydroxybenzylalkohole.

Title (fr)

Procédé de préparation d'alcool 2-hydroxybenzylique pur et d'alcool 4-hydrobenzylique pur, ou d'un mélange de ces deux alcools.

Publication

EP 0000165 A1 19790110 (DE)

Application

EP 78100188 A 19780619

Priority

DE 2729075 A 19770628

Abstract (en)

[origin: US4192959A] A process for the preparation of pure 2-hydroxybenzyl alcohol, pure 4-hydroxybenzyl alcohol or a mixture of both hydroxybenzyl alcohols by reacting phenol and formaldehyde in the presence of a basic catalyst and subjecting the resulting reaction mixture to an at least 2-stage countercurrent extraction in a solvent system of water/organic solvent which is water-immiscible or water-miscible only to a limited extent.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von reinem 2-Hydroxybenzylalkohol, reinem 4-Hydroxybenzylalkohol oder einem Gemisch beider Hydroxybenzylalkohole durch Umsetzung von Phenol und Formaldehyd in Gegenwart basischer Katalysatoren und anschließende Isolierung der Hydroxybenzylalkohole aus dem Reaktionsgemisch durch eine mindestens 2-stufige Gegenstromextraktion in einem Lösungsmittelsystem Wasser/mit Wasser nicht oder begrenzt mischbares organisches Lösungsmittel.

IPC 1-7

C07C 39/02; **C07C 37/20**; **C07C 37/24**

IPC 8 full level

C07C 27/00 (2006.01); **C07C 37/20** (2006.01); **C07C 37/72** (2006.01); **C07C 39/11** (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C07C 37/20 (2013.01 - EP US); **C07C 37/72** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)

1. **C07C 37/20** + **C07C 39/11**
2. **C07C 37/72** + **C07C 39/11**

Citation (search report)

- [A] US 3931001 A 19760106 - WINN WILLIAM D
- [A] NL 254359 A

Cited by

EP0480308A1; US2018030570A1; EP0069016A1; US4374283A; FR2754533A1; CN1101803C; WO9816493A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000165 A1 19790110; **EP 0000165 B1 19810603**; DE 2729075 A1 19790118; DE 2860743 D1 19810910; IT 1105067 B 19851028; IT 7850028 A0 19780626; JP S5436223 A 19790316; JP S6045616 B2 19851011; US 4192959 A 19800311

DOCDB simple family (application)

EP 78100188 A 19780619; DE 2729075 A 19770628; DE 2860743 T 19780619; IT 5002878 A 19780626; JP 7658978 A 19780626; US 91548978 A 19780614