

Title (en)

FERMENTATION PROCESS FOR PRODUCING LACTIC ACID.

Title (de)

FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE.

Title (fr)

PROCEDE DE FERMENTATION SERVANT A PRODUIRE DE L'ACIDE LACTIQUE.

Publication

EP 0603321 A1 19940629 (EN)

Application

EP 92920512 A 19920914

Priority

- IL 10315092 A 19920913
- US 9207738 W 19920914
- US 75989691 A 19910913

Abstract (en)

[origin: WO9306226A1] Described is an improved fermentation process for producing lactic acid. The preferred process is conducted so as to form a fermentation broth containing undissociated lactic acid. The fermentation broth is contacted with an effective amount of solid-phase polymer containing pyridine groups to adsorb and increase rate of production of the free acid.

Abstract (fr)

Procédé de fermentation amélioré servant à produire de l'acide lactique. Le procédé préféré consiste à former un bouillon de fermentation contenant de l'acide lactique non dissocié. Le bouillon de fermentation est mis en contact avec une quantité efficace de polymères à phase solide contenant des groupes pyridine pour adsorber et accroître le rythme de production de l'acide libre.

IPC 1-7

C12P 7/56

IPC 8 full level

C12P 7/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

C12P 7/56 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9306226A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9306226 A1 19930401; EP 0603321 A1 19940629

DOCDB simple family (application)

US 9207738 W 19920914; EP 92920512 A 19920914