

Title (en)

LIQUID PRODUCT PROTECTED AGAINST DETERIORATION AND PROCESS FOR PROTECTING LIQUID PRODUCTS AGAINST DETERIORATION.

Title (de)

VOR VERDERBNIS GESCHÜTZTES FLÜSSIGES ERZEUGNIS UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ FLÜSSIGER ERZEUGNISSE VOR VERDERBNIS.

Title (fr)

PRODUIT LIQUIDE PROTEGE CONTRE LA DETERIORATION ET PROCEDE DE PROTECTION DE PRODUITS LIQUIDES CONTRE LA DETERIORATION.

Publication

**EP 0572589 A1 19931208 (DE)**

Application

**EP 92923748 A 19921119**

Priority

DE 4141691 A 19911218

Abstract (en)

[origin: WO9311733A1] A liquid product protected against deterioration takes the form of two components A and B which once mixed give the ready-for-use product. The component A has a pH value between 0 and 3 and the component B has a pH value between 10 and 14. Also disclosed is a process for protecting liquid products against deterioration. Said products keep very well and can be economically produced with the usual production equipment.

Abstract (fr)

Un produit liquide protégé contre la détérioration se présente sous forme de deux composants A et B qui donnent un produit prêt à l'emploi une fois mélangés. Le composant A a une valeur de pH comprise entre 0 et 3 et le composant B a une valeur de pH comprise entre 10 et 14. L'invention concerne également un procédé de protection de produits liquides contre la détérioration. Le produit ainsi obtenu se conserve très bien et peut être préparé de manière économique dans les installations usuelles de production.

IPC 1-7

**A61K 7/00**; **A61K 7/06**; **A61K 7/48**; **A23L 3/3463**; **A23L 3/358**; **A23L 3/3508**; **A23L 3/3526**

IPC 8 full level

**A23L 3/3463** (2006.01); **A23L 3/3508** (2006.01); **A23L 3/3526** (2006.01); **A23L 3/358** (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/02** (2006.01); **A61K 8/36** (2006.01); **A61K 8/365** (2006.01); **A61Q 5/00** (2006.01); **A61Q 5/02** (2006.01); **A61Q 19/10** (2006.01); **B65D 81/24** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **C09K 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A23L 3/3463** (2013.01); **A61K 8/02** (2013.01); **A61Q 5/00** (2013.01); **A61Q 5/02** (2013.01); **A61K 2800/52** (2013.01); **A61K 2800/88** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9311733A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**WO 9311733 A1 19930624**; BR 9205533 A 19940607; DE 4141691 A1 19930624; EP 0572589 A1 19931208; ES 2044799 T1 19940116; JP H06506480 A 19940721

DOCDB simple family (application)

**EP 9202662 W 19921119**; BR 9205533 A 19921119; DE 4141691 A 19911218; EP 92923748 A 19921119; ES 92923748 T 19921119; JP 51040693 A 19921119