

Title (en)  
PRODUCTION OF STABLE CRYSTALLINE SODIUM ACETYLSALICYLATE.

Title (de)  
HERSTELLUNG VON STABILEN KRISTALLINEN NATRIUMACETYLSALICYLATEN.

Title (fr)  
PRODUCTION D'ACETYLSALICYLATE DE SODIUM CRISTALLIN STABLE.

Publication  
**EP 0297107 A1 19890104 (EN)**

Application  
**EP 87901924 A 19870220**

Priority  
US 83014186 A 19860220

Abstract (en)  
[origin: WO8705010A1] A process for preparing sodium acetylsalicylate (sodium aspirin) in the form of plate-like crystals by preparing a solution of sodium aspirin, transferring the solution to a crystallizer, agitating the solution while cooling the crystallizer, intermittently adding seed crystals as crystallization progresses, separating the crystals from the mother liquor, and drying in a fluid bed dryer.

Abstract (fr)  
Procédé de préparation d'acétylsalicylate de sodium (aspirine de sodium) sous la forme de cristaux en plaquettes, consistant à préparer une solution d'aspirine de sodium, à transférer la solution dans un cristalliseur, à agiter la solution tout en refroidissant le cristalliseur, à ajouter par intermittence des cristaux de précipitation pendant l'étape de cristallisation, à séparer les cristaux de la liqueur mère et à sécher le produit obtenu dans un sécheur à lit fluidisé.

IPC 1-7  
**C07C 67/28; C07C 69/017**

IPC 8 full level  
**C07C 67/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C07C 67/28** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8705010 A1 19870827**; AU 7122187 A 19870909; CA 1293738 C 19911231; CN 1020895 C 19930526; CN 86102837 A 19870902; EP 0297107 A1 19890104; EP 0297107 A4 19890614; HU 198440 B 19891030; HU T46883 A 19881228; ZA 871148 B 19871028

DOCDB simple family (application)  
**US 8700376 W 19870220**; AU 7122187 A 19870220; CA 529849 A 19870216; CN 86102837 A 19860424; EP 87901924 A 19870220; HU 154087 A 19870220; ZA 871148 A 19870217