

Title (en)

ORAL INSULIN AND A METHOD OF MAKING THE SAME.

Title (de)

ORALES INSULIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG.

Title (fr)

INSULINE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE ET SON PROCEDE DE PREPARATION.

Publication

EP 0179904 A1 19860507 (EN)

Application

EP 85902780 A 19850508

Priority

US 60848384 A 19840509

Abstract (en)

[origin: WO8505029A1] A composition of matter useful as an oral dosage form of insulin based upon a two phase liquid aqueous system in which insulin component or components are incorporated. The invention also provides for a method of preparing the oral dosage form of insulin, as well as a further process whereby sustained release dosage forms of oral insulin are produced. The oral form of insulin eliminates or reduces the need to use injection as a mode of administering insulin.

Abstract (fr)

Une composition est utile en tant que forme d'insuline de dosage par voie orale basée sur un système liquide aqueux à deux phases dans lequel le ou les composants d'insuline sont incorporés. L'invention décrit également un procédé de préparation de la forme d'insuline de dosage par voie orale ainsi qu'un autre procédé permettant de produire des formes d'insuline administrées par voie orale de dosage à libération entretenue. La forme d'insuline par voie orale élimine ou réduit le besoin d'utiliser l'injection pour administrer l'insuline.

IPC 1-7

A61K 9/10; **A61K 37/26**; **A61K 47/00**

IPC 8 full level

A61K 9/107 (2006.01); **A61K 9/50** (2006.01); **A61K 9/51** (2006.01); **A61K 38/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 9/1075 (2013.01); **A61K 9/5169** (2013.01); **A61K 9/5192** (2013.01); **A61K 38/28** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8505029A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8505029 A1 19851121; EP 0179904 A1 19860507

DOCDB simple family (application)

US 8500859 W 19850508; EP 85902780 A 19850508