

Title (en)
BIOAVAILABLE IRON-ALBUMIN COMPOUNDS, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM.

Title (de)
BIOVERFÜGBARE EISENALBUMINVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN.

Title (fr)
COMPOSES DE FER-ALBUMINES BIODISPONIBLES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.

Publication
EP 0593443 A1 19940427 (EN)

Application
EP 90916292 A 19901109

Priority
• EP 9001878 W 19901109
• IT 2239989 A 19891116

Abstract (en)
[origin: WO9107426A1] Iron-albumin derivatives are described consisting of albumins acylated with dicarboxylic acid residues and containing high amounts of iron, insoluble at the stomach acid pH and highly soluble at the intestinal pH. The derivatives are characterized by a very low gastrolésivité and toxicity and by remarkable bioavailability and therapeutic effectiveness in the treatment of anaemic conditions.

Abstract (fr)
Sont décrits des dérivés de fer-albumines, comprenant des albumines acylées à l'aide de résidus d'acide dicarboxylique, et contenant des quantités élevées de fer, insolubles au pH de l'acide gastrique, et hautement solubles au pH intestinal. Les dérivés sont caractérisés par une très faible gastrolésivité et toxicité, et par une biodisponibilité et une efficacité thérapeutique remarquables dans le traitement d'états anémiques.

IPC 1-7
C07K 3/08; **A61K 33/26**; **A61K 37/14**

IPC 8 full level
A61K 33/26 (2006.01); **C07K 1/107** (2006.01); **C07K 1/113** (2006.01); **A61K 9/00** (2006.01); **A61K 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 33/26 (2013.01); **C07K 1/107** (2013.01); **C07K 1/113** (2013.01); **A61K 9/0095** (2013.01); **A61K 9/2013** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9107426 A1 19910530; AU 7039691 A 19910613; CA 2068655 A1 19910517; EP 0593443 A1 19940427; IE 904124 A1 19910522; IT 1237783 B 19930617; IT 8922399 A0 19891116; PT 95904 A 19910913; PT 95904 B 19980130

DOCDB simple family (application)
EP 9001878 W 19901109; AU 7039691 A 19901109; CA 2068655 A 19901109; EP 90916292 A 19901109; IE 412490 A 19901115; IT 2239989 A 19891116; PT 9590490 A 19901115