

Title (en)
ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING 1-ETHYL-6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-4-OXO-7-(1-PIPERAZINYL)-3-QUINOLINE CARBOXYLIC ACID OR METAL SALTS THEREOF AND SILVER SULFADIAZINE.

Title (de)
ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 1-ÄTHYL-6-FLUOR-1,4-DIHYDROXY-4-OXO-7-(1-PIPERAZINYL)-3-CHINOLIN KARBONSÄURE ODER DEREN METALLSALZE UND SILBERSULFADIAZIN.

Title (fr)
COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES CONTENANT DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE DE 1-ETHYL-6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-4-OXO-7-(1-PIPERAZINYL)-3-QUINOLINE OU SES SELS METALLIQUES ET DE LA SULFADIAZINE D'ARGENT.

Publication
EP 0154622 A1 19850918 (EN)

Application
EP 83903134 A 19830912

Priority
US 8301376 W 19830912

Abstract (en)
[origin: WO8501208A1] Compositions which include 1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-3-quinoline carboxylic acid or its metal salts, e.g., silver, zinc, cobalt or cerium salts, and silver sulfadiazine are effective in the treatment of burns. Of special interest are compositions containing silver sulfadiazine and the silver salt of the above-identified quinoline carboxylic acid, wherein even though each compound is present in a concentration which would be ineffective if either compound were present alone, the resulting compositions are effective. The compositions of this invention may be applied to the affected surface of a burn victim either directly or in combination with a physiologically acceptable carrier, such as a water-dispersible, hydrophilic carrier.

Abstract (fr)
Compositions comprenant de l'acide carboxylique de 1-éthyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-7-(1-pipérazinyl)-3-quinoline ou ses sels métalliques, par exemple des sels d'argent, de zinc, de cobalt ou de cérium, et de la sulfadiazine d'argent, efficaces dans le traitement de brûlures. Particulièrement intéressantes sont des compositions contenant de la sulfadiazine d'argent et le sel d'argent de l'acide carboxylique de la quinoline identifiée ci-dessus, où les compositions résultantes sont efficaces, même si chaque composé est présent en une concentration qui serait inefficace si le composé était utilisé séparément. Les compositions de la présente invention peuvent être appliquées sur la surface intéressée d'une victime de brûlures soit directement, soit en combinaison avec un support physiologiquement acceptable, tel qu'un support hydrophile pouvant se disperser dans l'eau.

IPC 1-7
A61K 31/495; A61K 31/625

IPC 8 full level
A61K 31/635 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 31/635 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8501208 A1 19850328; EP 0154622 A1 19850918; EP 0154622 A4 19870316; JP S61500067 A 19860116

DOCDB simple family (application)
US 8301376 W 19830912; EP 83903134 A 19830912; JP 50320283 A 19830912