

Title (en)
IMPROVED FLEXIBLE COLLODION COMPOSITIONS.

Title (de)
VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ELASTISCHEM COLLODIUM.

Title (fr)
COMPOSITIONS ELASTIQUES AMELIOREES DE COLLODION.

Publication
EP 0569532 A1 19931118 (EN)

Application
EP 92906146 A 19920131

Priority
• US 64969291 A 19910201
• US 72482491 A 19910702

Abstract (en)
[origin: WO9213529A1] Film-forming flexible collodion compositions can be improved by including one or more topically acceptable polymers in an amount sufficient to increase the resilience of the film formed. Suitable polymers include polyalkylenes and (meth)acrylate homo- or copolymers. Preferred embodiments include isobutylene-butene copolymer and/or polymethyl methacrylate. The compositions can further include salicylic acid and a topically acceptable crystallization inhibitor in an amount sufficient to suppress the crystallization of dissolved salicylic acid from the composition. Suitable crystallization inhibitors include at least one mono- or polyester and/or ether. Preferred embodiments include a mixture of ethyl lactate and castor oil, and ethyl lactate alone. The compositions preferably also contain a local anesthetic.

Abstract (fr)
Des compositions élastiques filmogènes de collodion peuvent être améliorées par l'inclusion d'un ou de plusieurs polymères topiquement tolérables, dans une quantité suffisante pour augmenter l'élasticité du film formé. Des polymères appropriés incluent les polyalkylènes et les homo- ou copolymères de (méth)acrylate. Des modes préférés de réalisation incluent le copolymère d'isobutylène-butène et/ou le méthacrylate de polyméthyle. Ces compositions peuvent en outre renfermer de l'acide salicylique et un inhibiteur de cristallisation topiquement tolérable, dans une quantité suffisante pour supprimer dans la composition la cristallisation de l'acide salicylique dissous. Les inhibiteurs de cristallisation appropriés comportent au moins un mono- ou polyester et/ou éther. Des formes d'exécution préférées renferment un mélange de lactate d'éthyle et d'huile de ricin, et de lactate d'éthyle seul. Ces compositions renferment de préférence un anesthésique local.

IPC 1-7
A61K 9/70; **A61K 7/04**; **A61L 25/00**; **A61K 31/615**

IPC 8 full level
A61K 8/36 (2006.01); **A61K 8/365** (2006.01); **A61K 8/368** (2006.01); **A61K 8/73** (2006.01); **A61K 8/81** (2006.01); **A61K 9/70** (2006.01); **A61L 24/00** (2006.01); **A61Q 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 8/36 (2013.01); **A61K 8/365** (2013.01); **A61K 8/368** (2013.01); **A61K 8/731** (2013.01); **A61K 8/8111** (2013.01); **A61K 8/8152** (2013.01); **A61K 9/7015** (2013.01); **A61Q 19/00** (2013.01); **A61K 2800/28** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9213529A1

Cited by
SG94818A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9213529 A1 19920820; CA 2101083 A1 19920802; CA 2101083 C 20040914; EP 0569532 A1 19931118

DOCDB simple family (application)
US 9200873 W 19920131; CA 2101083 A 19920131; EP 92906146 A 19920131