

# Състави на форми за локално приложение върху кожата, съдържащи екстракт от семена на гинко билоба или смес от екстракт от семена на гинко билоба и индивидуално биологично активно полифенолно съединение

Запази PDF

## Изобретател(и)

Илия Благоев Рашков, Милена Георгиева Игнатова, Невенка Емануилова Манолова, Селин Ердинч Кючюк, Яна Николаева Феодорова, Теодора Крумова Томова, Ива Александрова Славова, Марияна Димитрова Аргирова

## Заявител(и)/Притежател(и)

Медицински университет – Пловдив, Пловдив, 4002, ул. "Васил Априлов" 15А ИНСТИТУТ ПО ПОЛИМЕРИ - БАН, София, 1113, ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 103 А

Номер на заявка

Публикуван под номер

Приоритетна дата

Статус

4109/01.09.2021

юни 11, 2021

Действащ

## Издадена лицензия, тип, срок

## Лицензополучател(и)

## Реферат

Настоящият полезен модел се отнася до състави на форми за локално приложение върху кожата, представляващи унзвент или пластир от електроовлакнен влакнест материал, съдържащи екстракт от семена на Гинко билоба или смес от екстракт от семена на Гинко билоба и индивидуално биологично активно полифенолно съединение кверцетин, които притежават антиоксидантни и противотуморни свойства. Тези състави се получават с помощта на пчелен восък, растително масло и нейноногенен водоразтворим полимер (полиетиленгликол или полипропиленгликол). Пластирите могат да съдържат и алифатен полиестер, като полимлечна киселина. Получените унзвенти и пластири от електроовлакнени влакнести материали не съдържат органичен разтворител и парабени и са изработени от растителни масла, биосъвместими полимери и природни биологично активни вещества, което ги прави подходящи за локално приложение върху кожата от хора на всяка възраст. Тези състави, съдържащи екстракт от семена на Гинко билоба или смес от екстракт от семена на Гинко билоба и индивидуално биологично активно полифенолно съединение, са с доказани антиоксидантни и противотуморни свойства и могат да намерят приложение в персонализираната медицина, фармацевцията, козметиката и др.